بناء وتحليل الأرقام في تصنيف ديوي العشري

(الطبعة التاسعة عشرة)

تأليف

عمر أحمد همشري

- ماجستير علم المكتبات - بريطانيا -

محاضر في دبلوم المكتبات - الجامعة الأردنية

كلية التربية

راجعه لغة

عمر محمود حمادنة

الجامعة الأردنية - المكتبة

عمان ١٩٨٢

بنـــاء وتحليل الارقام في تصنيف ديوي العشري

بطاقة الفهرسة اثناء النشر :

٠٢٥٫٤٣١

عمـر عمر أحمد همشري

بنـاء وتحليل الارقـام في تصنيف ديـوي العشري : (الطبعة التاسعة عشرة) / تأليف عمر أحمد همشري ، راجعه لغـة عمر محمود حمادنه . ــ عمان : المؤلف : ١٩٨٣ .

٢١٦ ص .

١ . تصنيف ديوي العشري أ. العنوان.

بناء وتحليل الأرقام في تصنيف ديوي العشري

(الطبعة التاسعة عشرة)

تأليف

عمر أحمد همشري

- ماجستير علم المكتبات - بريطانيا -

محاضر في دبلوم المكتبات - الجامعة الأردنية

كلية التربية

راجعه لغة

عمر محمود حمادنة

الجامعة الأردنية - المكتبة

عمان ١٩٨٣

الطبعـــة الاولى ١٩٨٣

اهـــــداء

الى رفيقــة دربـــي ...

رنــــده ...

اهدي باكورة أعمالي ...

بسم الله الرحمن الرحيم

تقـــديم

محتوى هذا الكتاب واهدافه ، يؤكدان حقيقة ان معلومات جديدة قـد اضيفت الى رفوف الادب المكتبي ، ليس باللغة العربية فحسب ، بل فيما يتعلق بحاجة المصنف العـربي .

واهمية اضافة الجديد في مبحث التصنيف تبرز من خلال كون هذا البحث يتجدد باستمرار ، ليواكب التطورات العلمية في المجالات المختلفة ، ومن مدى التركيز علـى حاجات العاملين في التصنيف في المكتبات العربية .

هذا الكتاب ، يخدم هذين الهدفين ، حيث يعتمد الطبعة التاسعة عشرة ، وهي احدث طبعات نظام تصنيف ديوي العشري ، والجداول المساعدة ، وتعليمات بنـاء رموز التصنيف وتحليلها تبعا لتلك الطبعة ، وقد جاء ذلـك معـززا بالامثلة ، التي ستساعد المصنف على تركيب رموز التصنيف بطريقة سليمة .

وما من شك في أن ثمرة ذلك ستكون ، السرعة والدقة في التصنيف ، وتوفـير الوقت والجهد ، وهذا يعني السرعة في وضع المعلومات بين ايدي الباحثين والدارسين.

ان ممارسة المصنفين لبنـاء رموز التصنيف ، من خـلال الاستعمال المباشر لجداول التصنيف والجداول المساعدة ستزداد اهميتها خاصة مع اقتراب موعد اصدار الترجمة العربية الكاملة للطبعة الحادية عشرة المختصرة لنظام ديوي العشري ، مـن قبل المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم .

وفي يقيني ان مؤهلات مؤلف الكتاب في مجال التصنيف ، كمدرس في برنامج دبلوم علم المكتبات والتوثيق في الجامعة الاردنية ، وفي دورات جمعية المكتبات الاردنيـة ، وفي عدد من كليات المجتمع ، بالاضافة الى ممارسته الميدانية من خلال عمله في قسـم التصنيف بمكتبة الجامعة نفسها ، كل هذه المؤهلات والخبرات تعطي اهمية خاصة للكتاب فهو محاولة ناجحة لوضع شيء جديد ومفيد في ضوء تجربة المؤلف التـي مكنته من التعرف على بعض حاجات المصنف العربي .

فالكتاب اذن مفيـد جدا لطلاب علم المكتبات والمعلومات على المستويات المختلفة وللمصنفين الراغبين في تطوير قدراتهم في مجال التركيب الصحيح لرموز التصنيف .

واخيرا فانني اتمنى للمؤلف دوام العطاء ، والله الموفق .

انـور عكروش
رئيس جمعية المكتبات الاردنية
١٥ / ٦ / ١٩٨٣

المقـــدمة

نظـــام تصنيف ديوي العشري من أكثر انظمة التصنيف شيوعا واستخداما في المكتبات العربية والاجنبية كما انه اعتمد اساسا لبعض انظمة التصنيف العالمية الاخرى كنظام التصنيف العشري العالمي . وقد صدر منه حتى عام ١٩٧٩ تسع عشرة طبعة . ولان معظم خطط التصنيف مكتوبة باللغات الاجنبية كونها اعدت اصلا للمكتبات الاجنبية فان المكتبات العربية بأمس الحاجة الى كتب مرشدة بالعربية حتى تيسر على المصنفين عملية التصنيف بأقل جهد ممكن .

وان معظم المكتبات العربية نعاني من مشكلة اعتمادها على تلك الخطط الاجنبية ومن قلة الكتب العربية الموضحة لاستخدام مثل هذه الخطط وخاصة خطة تصنيـف ديوي العشري . انطلاقا من هذا المبدأ تمت بتأليف هذا الكتاب الذي آمل أن يســد ثغرة في المكتبة العربية وخاصة ان مثل هذا البحث لم يتطرق له الا قلة من المؤلفـين العرب ، كما أرجو ان يكون اداة طيعة في أيدي طلاب علم المكتبات وفي أيدي امنــاء مكتباتنـــا العـــربية .

يقع الكتاب في ثلاثة عشر فصلا ومقدمة . تناول الفصل الاول تصنيف ديــوي العشري من حيث طبعاته وانتشاره والعوامل التي ساعدت على انجاحه ، كما تناول هذا الفصل الطبعة التاسعة عشرة من هذا النظام بمجلداته الثلاثة والصفات العــامة والخاصة للنظام . وقــد عالج الفصلان الثاني والثالث تعليمات بنــاء الارقام وتحليلها مدعمة بالامثلة التوضيحية . وقــد غطت الفصول العشر الاخرى موضوعات المعرفة البشرية العشرة التي تناولها ديوي في طبعته التاسعة عشرة مع امثلة تطبيقية ابتــداء من المعارف العامة وانتهاء بالتاريخ والجغرافيا .

واللـــه نســـال ان يجعل عملنا هـــذا خالصا لوجهه الكريم ، وان يكـــون بـــذرة مثمـــرة لابحاث اخرى ، والله من وراء القصد .

المــؤلف

عمان ١٩٨٣

الفصل الاول

التصنيف العشري لملفيــل ديوي

مقدمــــة عامــــة :

يعد ملفيل ديوي واضع هذا النظام ابا فن المكتبات الحديثة . كما يعتبر احــد رواد هذه المهنة القلائل الذين تركوا فيها اثرا بارزا ، وقد ارتبط اسم ديوي في الذهن عادة بالتصنيف العشري ، ولكن التصنيف العشري على أهميته لم يكن كل عمل ديوي. فسجله العلمي والعملي حافل بالاعمال الكبيرة . يعتبر ديوي احد مؤسسي جمعيــة المكتبات الامريكية حيث كان سكرتيرا ثم رئيسا لها . ويعتبر اول من اسس معهــدا لدراسة علم المكتبات في مدينة بوسطن الامريكية عام ١٨٨٣ وكان مديرا لذلك المعهد . كما انه اشترك في تأسيس مجلة Library Journal

ولد ملفيل لويس كوست ديوي في ١٠ كانون اول عام ١٨٥١ م فــي مدينــة نيويورك في الولايات المتحدة الامريكية من عائلة نزحت من منطقة ويلز في بريطانيا . ولقد اضطرته ظروف اسرته الفقيرة الى أن يعمل ، الا ان هذا لم يثنه عن طلب العلم . كما انه خاض مراحل بطولية من التعليم الذاتي انتهت به في كلية امهرست حيث القت به المقادير الى مهنة المكتبات ، حيث عمل وهو طالب مساعدا غير متفرغ بمكتبــة الكليــة .

تخرج ديوي من كلية امهرست عام ١٨٧٤ وعين امينا مساعدا لمكتبتها . وفي عام ١٨٧٧ عين امينا لمكتبة جامعة كولومبيا حتى عام ١٨٨٣ حيث اصبح مديرا لمكتبــة

نيويورك العامة ، ثم مديرا للمكتبات في مدينة نيويورك وذلك بين عامي ١٨٨٩ـ١٩٠٦ . بعد ذلك اعتزل ديوي الوظائف الرسمية مكتفيا بالنشاطات العامة لما بدأ به من جهود كبيرة في حقل علم المكتبات . توفي ديوي في ٢٦ كانون أول عام ١٩٣١ م .

لقد شهد المجتمع الامريكي في الفترة التي ظهر فيها التصنيف العشري حركة يمكن أن تسمى « بديمقراطية المعرفة » فأقبل الشعب الامريكي على المكتبات بصورة جماعية جعلت المكتبات تواجه مشكلات تنظيمية وادارية لم تكن مهيأة لها . كما شهدت المكتبات العامة في ذلك الوقت ازديادا في حجمها وعددها ، ولذلك فقد عمل ديوي بجد واخلاص في سبيل ايجاد خطة مرنة للتصنيف محاولة منه للتخفيف من حدة المشاكل التي كانت تعاني منها مكتبات ذلك العصر ، ولكي يتغلب على جمود الانظمة القديمة التي كانت مستعملة آنذاك .

طبعات تصنيف ديوي :

لقد تمكن ديوي في عام ١٨٧٦ من اصدار الطبعة الاولى من التصنيف العشري وكان عنوانها "A Classification and Subject Index" أو « التصنيف والجداول الموضوعية لفهرسة وتنظيم الكتب والكراسات في المكتبة » . وكانت عبارة عن مجلد صغير يضم (٤٢) صفحة عبارة عن (١٢) صفحة من القوائم ، (١٢) صفحة مقدمات و (١٨) صفحة من الكشافات ، ولم تضم القوائم تفصيلا أكثر من التفريعات الالف الاولى .

أما الطبعة الثانية فقد كانت موسعة ومنقحة ، وظهرت في عام ١٨٨٥ تحت عنوان "Decimal Classification and Relative Index" أو « التصنيف العشري والفهرس النسبي » ، وكانت تحتوي على (٣١٤) صفحة ، الجداول منها ١٦٢ صفحة والباقي الكشاف والمقدمة . لقد تضمنت هذه الطبعة أمرا في غاية الاهمية اثر على مستقبل الخطة كلها ، فلقد اعلن ديوي أن ارقام التصنيف (يعني الالف الاولى) لن تتغير فيما بعد ، ومعنى هذا أن الهيكل الرئيسي للخطة قد ثبت منذ ذلك التاريخ ، وقد أصبح هذا فيما بعد عقبة في سبيل تطور الخطة .

وبين عامي ١٨٨٨ و ١٩٧٩ ظهرت سبع عشرة طبعة اخرى موسعة ، واحدى عشرة طبعة مختصرة ، حيث ظهرت الطبعة الثالثة في عام ١٨٨٨ ، الطبعة الرابعة ١٨٩١ ، الخامسة ١٨٩٤ ، السادسة ١٨٩٩ ، السابعة ١٩١١ ، الثامنة ١٩١٣ ، التاسعة ١٩١٥ ، العاشرة ١٩١٩ ، الحادية عشرة ١٩٢٢ ، الثانية عشرة ١٩٢٧ ، الثالثة عشرة ١٩٣٢ ، الرابعة عشرة ١٩٤٢ ، الخامسة عشرة ١٩٥٢ ، السادسة عشرة ١٩٥٨ ، السابعة عشرة ١٩٦٥ ، الثامنة عشرة ١٩٧١ ، التاسعة عشرة عام ١٩٧٩ .

انتشار تصنيف ديوي العشري :

نظام التصنيف العشري من اكثر انظمة التصنيف انتشارا في العالم ، حيث تستعمله حوالي ٩٦٪ من المكتبات العامة الامريكية ، ٨٩٪ من مكتبات الكليات والجامعات في أمريكا ، ٦٤٪ من المكتبات الامريكية المتخصصة . وتستعمله في بريطانيا اكثر من ٥٠٠ مكتبة . كما انه استخدم في تصنيف بيبليوجرافيات كثيرة منها البيبليوجرافية الوطنية البريطانية والتي بدات بتصنيف موادها طبقا لهذا النظام منذ عام ١٩٥٠ . وتستخدمه ايضا كثير من البلدان في أمريكا الشمالية وأمريكا الجنوبية وأوروبا واستراليا ومجموعة من الاقطار الاسيوية والافريقية . ولقد تمت ترجمة هذا النظام الى تسع لغات اوروبية والى اللغتين اليابانية والصينية كما ترجم معدلا الى العربية .

ويعتبر نظام ديوي العشري اكثر خطط التصنيف شيوعا وشهرة في أوساط المكتبيين والعالم فأثر في الانظمة التي تلته تأثيرا مباشرا أو غير مباشر . وقد اصبحت الميزات والاجزاء الرئيسية التي كون منها ديوي خطته اركانا اساسية في اية خطة للتصنيف جاءت بعده ، اذ لولاه لما تنبه أحد الى شيء ، فعمله اذن عمل أساسي جوهري وهو بداية عصر النهضة في التصنيف .

العوامل التي ساعدت على انجاح نظام تصنيف ديوي العشري وانتشاره :

لقد تضافرت عوامل عديدة على انجاح نظام ديوي العشري وسرعة انتشاره منها:

أولا ــ ان ايا من الخطط التي جاءت قبله او بعده لم تكن افضل منه ، فالتصنيف الواسع لكتر ــ على سبيل المثال ــ وان كان عملا ذا قيمة الا انه لم يكتمــل فلما مات صاحبه مات معه . والتصنيف الموضوعي خطة تعكس اراء رجل واحد ، حيث أن آراءه في ترتيب تفاصيل خطته وعن الكشاف ونظرية المكان الواحد لم تحظ بالقبول . أما تصنيف ديوي العشري فقد تعاون الاخصائيون مع ديوي في بنائه ، ثم تعاونوا فيما بعد على مراجعته واكماله .

ثانيا ــ لقد استخدم ديوي الارقام العربية للدلالة على الرمز ، ونحن نعرف أن الارقام لغة عالمية سهلة التداول مما أدى الى انتشارها بسرعة داخل الولايات المتحدة وخارجها .

ثالثا ــ قلة عدد الاقسام الرئيسية ثم استمرار تقسيمها بنفس الصورة ، وهذا من الناحية النفسية يحمل طابع البساطة ويفرض نفسه على القارىء والمكتبي .

رابعا ــ ابتكر ديوي خطته في بداية حياته العملية وعاش فترة طويلة (٥٥ عاما) بعد ابتكارها يشرف على اعدادها ومراجعتها وطبعها ، وقد جمع حوله في ذلك نخبــة من زملائه وتلاميذه والمتخصصين في الموضوعات المختلفة فلم يمت ديوي الا وقــد اصبحت خطته عميقة الجذور في مهنة المكتبات في امريكا والعالم .

خامسا ــ توافر الامكانيات المادية والبشرية والفنية اللازمة لمتابعة الخطة بمــا فيها امكانيات مكتبة الكونجرس ، حيث روجعت الخطة باستمرار من قبل مكتب دائــم اسس في مكتبة الكونجرس عام ١٩٣٣ ، حيث كان هذا المكتب مسؤولا عن تحريــر كل من الطبعتين الموسعة والمختصرة منذ الطبعة السادسة عشرة . كمــا يحافظ على حداثة المعلومات في الخطة من خلال ملاحق تصدر كلما لزم الامر ، وكانت تصــدر بعنـــوان : " Dewey Decimal Classification : Additions, Notes and Decisions"

كما كانت تنشر بعض التغييرات الحديثة بانتظـــام في "Cataloguing Service" نشرة تصدر من قبل دائرة الخدمات الفنية في مكتبة الكونجرس .

سادسا — لما كانت خطة ديوي اول خطة حديثة ابتكرت فقد فرضت نفسها على مناهج مدارس المكتبات في جميع انحاء العالم ، وكما فرضت الخطة نفسها على المؤلفين فأضحت فصلا هاما في اي كتاب دراسي في علم المكتبات .

سابعا — مرونة الخطة كانت من اهم العوامل التي ساعدت على انتشارها ، فالمعرفة البشرية في تطور دائم ، ومن المعروف أن نظام ديوي العشري يتقبل بسهولة موضوعات المعرفة البشرية الجديدة .

ثامنا — توفر خطة تصنيف ديوي كثيرا من الارشادات الواضحة والمختصرة والتي تساعد على استعمال الخطة من قبل المكتبيين وعلى بناء وتركيب الارقام . كل ذلك جعل خطة تصنيف ديوي تحجب الخطط الاخرى وتستأثر بالصورة جميعا الى حد مذهل .

الطبعة التاسعة عشرة لديوي :

نشرت الطبعة التاسعة عشرة لنظام ديوي العشري في ثلاثة مجلدات عدد صفحاتها (٣٢٧٣) صفحة تقريبا . المجلد الاول : المقدمة والقوائم المساعدة ، المجلد الثاني : جسم الخطة ، والمجلد الثالث : الكشاف .

يشتمل المجلد الاول على مقدمة عامة ، ومقدمة مفصلة ومطولة للمحرر عن مباديء النظام وكيفية استعماله ، وقاموس بالمصطلحات المستعملة في النظام ، وكشاف لمقدمة وقاموس مصطلحات المحرر . كما يشتمل المجلد الاول على القوائم أو الجداول السبعة المساعدة ، وعلى قائمة بالارقام التي اعيد توزيعها وتنظيمها والارقام التي لم تعد تستعمل . واخيرا يشتمل هذا المجلد على ثلاثة ملخصات ، خصص الاول منها للاقسام العشرة الرئيسية ، والثاني للفروع المائة والاخير للفروع الالف .

ويشتمل المجلد الثاني على جسم خطة التصنيف او القوائم المقننة والمرتبة ترتيبا منطقيا ، وعلى مقدمة مختصرة تشرح معنى بعض المظاهر والعلامات الخاصة الموجودة في الخطة مثل [ ] الاقواس المربعة ، والارقام المكتوبة بشكل مائل ، ✱ النجوم

والتي تحيل المصنف عادة الى تعليمات اكثر تفصيلا . وكما يشتمل جسم الخطة كذلك على كثير من الملاحظات والتعليمات التي تساعد على تركيب وبناء الارقام .

ويشتمل المجلد الثالث على الكشاف التحليلي ، وعلى مقدمة مختصرة توضح كيفية استعمال الكشاف ، وقائمة المختصرات المستعملة في الكشاف .

الصفات العامة لنظام ديوي العشري :

١ ـ التركيب الهرمي ، الرتبي أو السلمي :

نظام تصنيف ديوي نظام تصنيف هرمي ، رتبي اي انه يتدرج من العام الى الخاص . وان كل خطوة من خطوات التقسيم تتضح في الرمز باضافة عدد جديد ، مثال ذلك :

٦٠٠	التكنولوجيا .
٦٢٠	الهندسة .
٦٢١	الفيزياء التطبيقية .
٦٢١ر٣	الهندسة الكهرومغناطيسية والفروع الاخرى المتصلة بها .
٦٢١ر٣٨	الهندسة الالكترونية وهندسة الاتصالات .
٦٢١ر٣٨٨	هندسة التليفزيون .

ونتبين من المثال السابق ان الهرمية في ديوي تظهر في الارقام وكذلك في الموضوعات .

أ ـ الهرمية في الارقام : وتعني ان كل خطوة من خطوات التقسيم تتضح في الرمز باضافة عدد جديد الى الرقم الاصلي .

ب ـ الهرمية في الموضوعات : وتعني ان كل موضوع في الترقيم الواحد المتتابع هو جزء من الموضوع الذي قبله ويبدأ من الموضوع العام الى الموضوع الخاص .

٢ ـ نظام عشري :

الاصل في التسمية هو استخدام ديوي الفاصلة العشرية . الا أن كثيرا من المكتبيين اطلقوا عليه النظام العشري بفتح العين وذلك لان ديوي قسم المعرفة

بشرية الى تسعة أصول رئيسية ثم اضاف اليها اصلا عاشرا وهو المعارف العامة .
لاصول العشرة الرئيسية هي :

٠٠٠ المعارف العامة .
١٠٠ الفلسفة .
٢٠٠ الديانـــات .
٣٠٠ العلوم الاجتماعية .
٤٠٠ اللغات .
٥٠٠ العلوم البحتة .
٦٠٠ التكنولوجيا أوالعلوم التطبيقية .
٧٠٠ الفنون .
٨٠٠ الآداب .
٩٠٠ التاريخ العام والجغرافيا العامة .

ثم قسم ديوي كل اصل من هذه الاصول العشرة الى عشرة اقسام فرعية أخرى سنطلق عليها اسم (الاقسام) وهي مائة قسم ، ولنأخذ على سبيل التوضيح القسم رئيسي ٣٠٠ العلوم الاجتماعية .

٣٠٠ العلوم الاجتماعية .
٣١٠ الاحصاءات العامة .
٣٢٠ العلوم السياسية .
٣٣٠ الاقتصاد .
٣٤٠ القانون .
٣٥٠ الادارة العامة .
٣٦٠ الخدمة الاجتماعية .
٣٧٠ التربية والتعليم .
٣٨٠ التجارة ، الاتصالات والمواصلات .
٣٩٠ العادات والتقاليد ، الاتيكيت ، الفلكلور (الادب الشعبي) .

بعد ذلك قسم ديوي كل قسم من الاقسام الفرعية المائة الى عشرة اقسام اخرى سنطلق عليها اسم (الفروع) . ولنأخذ على سبيل التوضيح الفرع ٣٧٠ التربيـــة والتعليـــم .

٣٧٠ التربية والتعليم .

٣٧١ عموميات التربية والتعليم .

٣٧٢ التعليم الابتدائي .

٣٧٣ التعليم الثانوي .

٣٧٤ تعليم الكبـار .

٣٧٥ المناهج .

٣٧٦ التعليم النسوي .

٣٧٧ المدارس والدين .

٣٧٨ التعليم العالي .

٣٧٩ التعليم والدولة .

٣ ــ التصنيف حسب مظاهر الموضوع :

ان احد الاهداف الرئيسية للتصنيف هو وضع المواد المكتبية التي تعالج موضوعا معينا ، والموضوعات الاخرى المتصلة بالموضوع في مكان واحد على الرفوف . الا أنـه يمكن القول بأن ايا من خطط التصنيف الحديثة لم تحقق هذا الهدف تماما . وكما اننـا يجب أن نتذكر بأن المواد في موضوع ما نادرا ما تصنف مع بعضها ، وهذا يعني أن المصنف قد يجد عددا من الاماكن ــ أحيانا ــ وليس مكانا واحداً تتكافأ في جـــذب الموضوع . والكشاف يعرض أمام المصنف هذه المظاهر ومن ثم يمكن المصنف اختيار الرقم المناسب لكتابه .

والمثال التالي يوضح لنا كيف ان وجهات النظر المختلفة للموضوع الواحد قد تفرقت في جسم خطة التصنيف :

التربية والتعليم ٣٧٠

الموضوع	رقم التصنيف
١ ــ تعليم العناية بالاطفال في المنزل	٦٤٩ر٦٨
٢ ــ المناهج الخاصة بالتربية والتعليم	٣٧٥ر٣٧
٣ ــ الدوائر الحكومية للتربية والتعليم	٣٥٠ر٠٨٥١
٤ ــ التوثيق التربوي	٠٢٥ر٠٦٣٧
٥ ــ التربية والدولة	٣٧٩
٦ ــ الصحافة التعليمية (التربوية)	٠٧٠ر٤٤٩٣٧
٧ ــ قانون التربية والتعليم	٣٤٤ر٠٧
٨ ــ المكتبات التربوية	٠٢٦ر٣٧

وعلى الرغم من ان جميع هذه الموضوعات تبحث في التربية والتعليم الا انها صنفت حسب اهميتها الموضوعية ــ العناية بالاطفال ، المناهج ، الادارة العامة ، التوثيق ، الصحافة القانون ، المكتبات ... الخ . وكما ذكر سابقا فان اهمية الكشاف في نظام تصنيف ديوي العشري تكمن في تجميع وجهات النظر المتفرقة للموضوع الواحد في مكان واحد في جسم الكشاف .

الصفات الخاصة في نظام ديوي العشري ،

أ ــ وسائل التــذكر Mnemonics

تعتبر وسائل التذكر احدى المميزات الهامة التي تميز نظام ديوي العشري عن غيره من انظمة التصنيف الحديثة ، وكما تعد من اهم العوامل التي يقوم عليها نجاح هذا النظام وانتشاره . فوسائل التذكر هذه تسهل على المكتبيين مهمتهم في تصنيف مجموعاتهم المكتبية ، حيث استخدم النظام في بعض الموضوعات ارقاما متشابهة للدلالة على جانب معين في الموضوع . وتظهر وسائل التذكر في :

١ ـ المكان Area

التكرار الدائم لبعض أرقام المكان مثلا (٤) أوروبا ، (٤٤) فرنسا ، (٤٥) ايطاليا ، (٤٦) اسبانيا .

وكذلك بالنسبة لارقام الجغرافية ٩١ : جغرافية أوروبا ٩١٤ ، جغرافية فرنسا ٩١٤ر٤ ، جغرافية ايطاليا ٩١٤ر٥ ، جغرافية اسبانيا ٩١٤ر٦ ... الخ .

٢ ـ اصل اللغة والادب :

وباعتبار اصل اللغة ٤ واصل الادب ٨ ، تصبح اللغة الانجليزية ٤٢٠ والادب الانجليزي ٨٢٠ ، اللغة الالمانية ٤٣٠ والادب الالماني ٨٣٠ ، اللغة الفرنسية ٤٤٠ والادب الفرنسي ٨٤٠ ، اللغة الايطالية ٤٥٠ والادب الايطالي ٨٥٠ ... الخ .

٣ ـ الاقسام الشكلية Standard Subdivisions

هناك أيضا نوع من التكرار في استعمال رموز الاقسام الشكلية أو الموحدة اذ أن هذه الاقسام تشير الى جانب من جوانب المعالجة لاي موضوع .

مثال : القسم الشكلي (٠١)الفلسفة والنظريات وبالتالي فان :

٣٣٠ر٠١	فلسفة ونظريات علم الاقتصاد .
٣٤٠ر١	فلسفة ونظريات القانون .
٥٠١	فلسفة ونظريات العلوم البحتة .
٦٠١	فلسفة ونظريات العلوم التطبيقية أو التكنولوجيا .

٤ ـ التراجم (٩٢٠) :

تلعب وسائل التذكر هنا دورا ملحوظا حيث أن توزيع التراجم حسب الموضوعات يماثل ترتيب الاصول العشرة . مثلا الاصل ١٠٠ الفلسفة و ٩٢١ لتراجم الفلاسفة ، ٢٠٠ الديانات و ٩٢٢ لتراجم رجالات الدين ، ٣٠٠ العلوم الاجتماعية و ٩٢٣ تراجم العلوم الاجتماعية ، ٤٠٠ اللغات و ٩٢٤ تراجم اللغويين وهكذا .

ويقول سيرز « ان وسائل التذكر ما هي الا رموز موضوعة في شكل معين ـ بحيث يصبح لها مفهوم مكرر عند استخدامها في اي جانب من جوانب الخطة » .

ب ــ القوائم السبعة المساعدة Tables

تعتبر القوائم السبعة في الطبعة التاسعة عشرة لنظام ديوي العشري أحـــد الصفات الهامة في هذا النظام ، كما انها احد وسائل بناء وتركيب الارقام والتي تساعد المصنف على بناء الارقام الاكثر تخصيصا .

تستعمل الرموز الموجودة في هذه القوائم فقط مقترنة بأرقام من خطة التصنيف ، أي أن الرموز في هذه القوائم لا تستعمل منفردة على الاطلاق وانما مضافة الى الارقام الاساسية من خطة التصنيف . كما ان الشرطة (ــ) قبل الرمز مثال (٤١ ــ بريطانيا) تؤكد الحقيقة بأن هذه الرموز يجب أن تضاف الى رقم اخر كما تحذف هــذه الشرطة عند اضافة أحد الرموز من هذه القوائم الى رقم اخر من الخطة .

الاقسام الشكلية (قائمة رقم ١) :

يعرف تصنيف الكتب « بأنه فن اكتشاف موضوع الكتاب والدلالة على هذا الموضوع برمز من رموز خطة التصنيف المستخدمة في المكتبة » . الا ان بعض المؤلفين يعالجون بعض الموضوعات من وجهة النظر الفلسفية أو التاريخية أو طرق تعــــلم وتعليم الموضوع . كمـــا ان بعض الكتب تظهر في شكل معين ، كالمعاجم ودوائــــر المعارف والمقالات والدوريات والمجموعات . لذلك ضمن ديوي نظام تصنيفه ارقـــــاما خاصة بالشكل ووجهات النظر التي عولج الموضوع من زاويتها حتى يدل رقم التصنيف على الموضوع وعلى الشكل الذي ظهر به . وتسمى هذه الارقام بالاقسام الشـــــكلية، ويرمز لهذه الاقسام بالرموز (٠١ــ٠٩) . فاذا اقترن احد هذه الرموز برقم موضوع ما فانه سيدل على شكل الموضوع أو قالبه الذي وضع فيه . وتطبق هذه الارقام على جميــع الموضوعات .

وفيمـــا يلي هـــذه الاقسام الشـــكلية :

١٠ـــ نظرية الموضـــوع أو فلسفته .

٢٠ـــ منوعات ، مختصرات ، موجزات .

٣٠ـــ القواميس والموسوعات .

٤٠ـــ العـــام الخـــاص .

٥٠ـــ الدوريات والسلاسل .

٦٠ـــ الجمعيات والمنظمات .

٧٠ـــ الدراسة والتدريس او التعلم والتعليم .

٨٠ـــ المجمـــوعات .

٩٠ـــ المعاملة التاريخية والجغرافية .

ومن الجدير بالذكر أن عدد الاصفار في القسم الشكلي تختلف في ترتيبها ونسقها لتجنب التعارض مع ارقام اخرى موجودة أصلا في الخطة . مثـــال القسم الشكلي (٠٣) يمكن أن يظهر بالشكل التالي (٠٣ ، ٠٠٣ ، ٠٠٠٣) .

٠١ـــ نظرية الموضوع او فلسفته :

يضاف هذا الرمز الى الكتب التي تعالج الموضوع من الناحية النظـرية أو الفلســفية . مثـــال :

١٠١ نظريات فلســفية .

٢٠٠ر١ فلسفة ، نظريات الديانات .

٣٥٠ر٠٠١ فلسفة ، نظريات الادارة العامة .

وعلى الرغم من انـــه يمكـــن استخدام الاقســـام الشـــكلية مـــع أي رقم في خطة التصنيف ، الا انه لمن الضروري دائما تفحص خطة التصنيف للتـــأكد من عـــدم وجود تعليمات خاصة تحت رقم تصنيف بعينه . فالرمز (٠١ـــ) لا يعني دائما المعاملة الفلسفية أو النظرية . فعلى سبيل المثال ٣٥٠ر٠١ هـــو رقم وزارة الخارجية ، ٣٥٠ر٠٠١ هو رقم البيروقراطية .

٠٢ــ المنوعات ، الملخصات والمختصرات :

يضاف هذا الرمز الى الكتب التي تعالج الموضوع بشكل اجمالي أو بشكل مختصر . مثـــال :

١٠٢ منوعات ، مختصرات فلسفية .
٢٠٠ر٢ منوعات ، مختصرات في الديانات .
٦٠٢ منوعات ، مختصرات في التكنولوجيا أو العلوم التطبيقية .

ومثال عندما لا يعني (٠٢ــ) منوعات في الموضوع هو ٣٧٨ر٠٢ الادارة المـــاليه لتعـــليم العـــالي .

٠٣ــ المعاجم ، الموسوعات :

ويضاف هذا الرمز الى الموضوع الذي ظهر على شكل معجم أو على شـــــكل دائرة معارف . مثال :

١٥٠ر٣ معجم أو موسوعة علم النفس .
٣٥٠ر٠٠٣ معجم أو موسوعة الادارة العامه .
٦٠٣ معجم أو موسوعة التكنولوجيا أو العلوم التطبيقية

ومثال عندما لا يعني الرمز (٠٣) معجما أو موسوعة هو ٣٧١ر٠٣ مدارس المجتمع و ٣٤٥ر٠٣ المجرمون (القانون الجنائي) .

٠٤ــ العـــام الخاص .

خصص هذا الرقم الشـــكلي للمفاهيم الخاصه والتي لهـــا تطبيقات عامة فـــي فرع معين من فروع المعرفة . ويستعمل هذا الرقم الشكلي فقط عندما توجد في خطة التصنيف تعليمات خاصة لاستعماله . مثال :

٢٣١ر٠٤ الله (موضوعات خاصة لها تطبيقات عامة) .
٥٩١ر٠٤ علم الحيوان (موضوعات خاصة لها تطبيقات عامة) .
٣٣٢ر٠٤ اقتصاديات المال (موضوعات خاصة لها تطبيقات عامة) .

ومثال على عدم دلالة الرمز (٠٤) على العام الخاص هـــو ٣٧١ر٠٤ المدارس التجريبية و ٦٣٥ر٠٤ العموميات في محاصيل الحدائق من الخضروات .

٥.ـ الدوريات والسلاسل :

معالجة الموضوع على شكل دوري ، أو في سلسلة بحوث أو تقارير أو نشرات ، وتستعمل كذلك للكتب السنوية والحوليات . مثال :

٥ر٢٠. دورية في علم المكتبات .
٥..ر٣٤٥ دورية في القانون الجنائي .
٥...ر٣٥٠ دورية في الادارة العامة .

ومثال على عدم دلالة الرمز (٥.) على الدوريات والسلاسل هو ٥.ر٣٤٤ قانون خدمات البوليس و ٥.ر٣٦١ المساعدات المادية في الخدمة الاجتماعية .

٦.ـ الجمعيـات والمنظمات :

خصص هذا الرمز للمطبوعات الرسمية للجمعيات ، المنظمات ، والنقابات المهنية التي تمثل مجالات نشاطها كالتقارير السنوية والمشروعات ، محاضر الجلسـات ومـا الى ذلك من الاعمـال . مثال :

٦ر٢٠. جمعيات المكتبات .
٥.٦ جمعيات علميـة .
٩.٦ جمعيات تاريخية .

ومثال على عدم دلالة (٦.) على الجمعيات والمنظمات هو ٦.ر٣٣٨ الكفـاءة الانتاجية ، ٦.ر٣٦٨ المخاطر على الممتلكات في مجال التأمين .

٧.ـ الدراسة والتدريس أو التعلم والتعليم :

ويضاف هذا الرمز الى الكتب التي تتناول طرق التدريس أو كيف نعـلم ونتعلم موضوعات معينـة . مثال :

٧ر٢٠. دراسة وتدريس علم المكتبات .
٥.٧ دراسة وتدريس العلوم البحته .
٧ر٥١٠ دراسة وتدريس الرياضيات .

ومثال على عدم دلالة (٧.) على الدراسة والتدريس هو ٧.ر٣٢١ الحكـومة المثالية ، ٧.ر٣٤٢ قانون الانتخاب .

٠٨ـــ المجموعات والمقتطفات الادبية المختارة والمقالات :

ويضاف هذا الرمز الى الكتب التي تضم مجموعات مختلفة في موضوع معين . مثال :

٣٢٠ر٠٨ مجموعات ، مقالات في العلوم السياسية .

٣٥٠ر٠٠٠٨ مجموعات ، مقالات في الادارة العامة .

٣٧٠ر٨ مجموعات ، مقالات في التربية والتعليم .

ومثال على عدم دلالة (٠٨) على المجموعات والمقالات هو ٣٤٤ر٠٨ قانون التبادل الثقافي والتربوي ، ٣٩٠ر٠٨ تاريخ ووصف عادات جماعات من الاشخاص . ٥٤٣ر٠٨ طرق الفصل بالادوات في الكيمياء التحليلية .

٠٩ـــ المعاملة التاريخية والجغرافية :

ويضاف هذا الرمز الى الكتب التي تعالج الموضوع من الناحية التاريخية أو الجغرافية . مثال :

٣٣٠ر٠٩ تاريخ علم الاقتصاد .

٣٧٠ر٩ تاريخ التربية والتعليم .

٤٠٩ تاريخ اللغة .

ومثال على عدم دلالة (٠٩) على المعاملة التاريخية والجغرافية هو ٣٢١ر٠٩ تغيير شكل الحكومة والدولة ، ٣٤٢ر٠٩ الحكومة المحلية (القانون الدستوري) ، ٣٦٨ر٠٩ التأمين على المبيعات الشاملة ، العادية مثل التأمين على السيارات ، التأمين على الطائرات ... الخ .

كيف نستخرج الرقم الشكلي لموضوع ما :

هناك طريقة بسيطة يمكن ان يتبعها المصنف لاستخراج الرقم الشكلي لموضوع ما . وهي أن يستخرج المصنف أولا رقم ذلك الموضوع ومن ثم النظر مباشرة تحت ذلك الموضوع ليجد تعليمات في الخطة ترشده الى كيفية استعمال الرقم الشكلي :

مثال رقم (١) لو اخذنا رقم موضوع العلوم الســياسية (٣٢٠) ونظرنا تحتــه مباشــرة لوجدنــا :

٣٢٠ العــلوم السياسية .

٣٢٠ر٠١ الفلسفة والنظــريات .

٣٢٠ر٠٢—٣٢٠ر٠٩ الاقسام الشكلية الاخرى

وهــــذا يعنــي :

٣٢٠ر٠١ فلسفة ونظريات العلوم السياسية .

٣٢٠ر٠٢ منوعات في العلوم السياسية .

٣٢٠ر٠٣ معجم أو موسوعة العلوم السياسية .

٣٢٠ر٠٥ دورية في العلوم السياسية .

٣٢٠ر٠٦ جمعيات ، منظمات سياسية .

٣٢٠ر٠٧ دراسة وتدريس العلوم السياسية .

٣٢٠ر٠٨ مجموعات في العلوم السياسية .

٣٢٠ر٠٩ تاريخ العلوم السياسية .

لاحظ أن الرقم ار٣٢٠ استعمل ليدل على الدوله ، ٢ر٣٢٠ ليدل على الحكومه ، ٣ر٣٢٠ ليدل على الحكومة المقارنة ... الخ .

مثال رقم (٢) ٣٤٥ القانون الجنائي .

« استعمل ٠٠١ر٣٤٥—٠٠٩ر٣٤٥ للاقسام الشكلية » . لاحظ هنا انــه قــد استخدم صفران للاقسام الشكلية بعد العلامة العشرية وهذا يعني :

٣٤٥ر٠٠١ فلسفة ونظريات القانون الجنائي .

٣٤٥ر٠٠٢ منوعات في القانون الجنائي .

٣٤٥ر٠٠٣ معجم أو موسوعة القانون الجنائي .

٣٤٥ر٠٠٥ دورية في القانون الجنائي .

٣٤٥ر٠٠٦ جمعيات ، منظمات القانون الجنائي .

٣٤٥ر٠٠٧   دراسة وتدريس القانون الجنائي .

٣٤٥ر٠٠٨   مجموعات في القانون الجنائي .

٣٤٥ر٠٠٩   تاريخ القانون الجنائي .

لاحظ ان الصفر منفردا استخدم ليدل على أرقام موضوعات اخرى ، مثل ٣٤٥ر٠١ المحاكم الجنائية ، ٣٤٥ر٠٢ الجرائم ، ٣٤٥ر٠٣ المجرمين ... الخ .

مثال رقم (٣) ٣٥٠ الادارة العـامة .

« ٠٠٠١ـــ٩٩٦ التقسيمات الشكلية » . لاحظ هنا أنـه قد اسـتخدم ثلاثة اصفار للاقسام الشكلية بعد العلامة العشرية وهذا يعني :

٣٥٠ر٠٠٠١   فلسفة ونظريات الادارة العامة .

٣٥٠ر٠٠٠٢   منوعات في الادارة العامة .

٣٥٠ر٠٠٠٣   معجم أو موسوعة الادارة العامة .

٣٥٠ر٠٠٠٥   دورية في الادارة العامة .

٣٥٠ر٠٠٠٦   جمعيات ، منظمات الادارة العامة .

٣٥٠ر٠٠٠٧   دراسة وتدريس الادارة العامة .

٣٥٠ر٠٠٠٨   مجموعات ومقالات في الادارة العامة .

٣٥٠ر٠٠٠٩   تاريخ الادارة العامة .

لاحظ أن الصفر منفردا استخدم ليدل على أرقام موضوعات أخرى مثل ٣٥٠ر٠١ وزارة الخارجية ، ٣٥٠ر٠٢ وزارة المالية ، ٣٥٠ر٠٣ وزارة الداخلية ... الخ .
لاحظ أيضا أن الصفرين استخدما ليدلا على أرقام موضوعات اخرى مثل ٣٥٠ر٠٠١ البيروقراطية ، ٣٥٠ر٠٠٣ الفرع التنفيذي ، ٣٥٠ر٠٠٤ الدوائر والوزارات ... الخ .

ومن الامثلة السابقة نستطيع أن نتبين أن خطة التصنيف يجب أن تكون المرجع الاول والاخير للمصنف ، ويتوجب عليه أن لا يعتمد على ذاكرته في بناء ارقام التصنيف ، وأن عليه دائما الرجوع الى جداول التصنيف للتأكد من أن الرقم الجديد الذي يدل على الشكل الذي عولج به الموضوع لم يستخدم كرقم تصنيف لموضوع أخر .

امـا الطريقة الثانية والتي يستطيع المصنف من خلالها استخراج الرقم الشكلي لموضوع ما هو باتباعه قواعد اضافة التقسيم الشكلي .

قواعد اضافة التقسيم الشكلي .

١ ـــ اذا كان رقم الموضوع الاساسي ينتهي بصفرين مثل ١٠٠ ، ٢٠٠ ، ٣٠٠ ، ٤٠٠ ، واريــد اضافة التقسيم الشكلي اليه ، يضاف بعد حذف صفران ، الا اذا نصت جداول التصنيف على غير ذلك . مثال :

١٠٣ معجم أو موسوعة فلســفية .
٥٠٧ دراسة وتدريس العلوم البحته .
٦٠٢ منوعات في العلوم التطبيقية أو التكنولوجيا .

أمثلة على الاستثناء من القاعدة ، الاقسام الرئيسية ٢٠٠ الديانات ، ٣٠٠ العلوم الاجتماعية ، اذ تضاف الاقسام الشكلية اليها على الوجه التالي :

٢٠٠ الديانات
٢٠٠ر١ فلسفة ونظريات الديانات
٢٠٠ر٢ منوعات في الديانات
٢٠٠ر٣ معجم أو موسوعة دينية .
٢٠٠ر٥ دورية في الديانات ... الخ .

لاحظ أن الرقم ٢٠١ استعمل ليدل علــى فلسفة ونظريات الدين المسيحي ، ٢٠٢ منوعات في المسيحية ، ٢٠٣ معجم أو موسوعة الدين المسيحي ... الخ .

٣٠٠ العلوم الاجتماعية .
٣٠٠ر١ فلسفة ونظريات العلوم الاجتماعية .
٣٠٠ر٢ منوعات في العلوم الاجتماعية .
٣٠٠ر٣ معجم أو موسوعة العلوم الاجتماعية .
٣٠٠ر٥ دورية في العلوم الاجتماعية ... الخ .

لاحظ أن الرقم ٣٠١ هو رقم علــم الاجتماع ، ٣٠٢ التفــــاعل الاجتمـــاعي ، ٣٠٣ العمليات الاجتماعية ... الخ .

٢ — اذا كان رقم الموضوع الاساسي ينتهي بصفر واحد ، واريد اضافة التقسيم الشكلي اليه ، يحذف صفر التقسيم الشكلي ، الا اذا نصت جداول التصنيف على غير ذلك . مثال :

٣٧٠ر٩ تاريخ التربية والتعليم .
٥٢٠ر١ فلسفة ونظريات الفلك .
٦٣٠ر٧ تعلم وتعليم الزراعة .

أمثلة على الاستثناء من القاعدة :

مثال رقم (١) ٣٢٠ العلوم السياسية .
٣٢٠ر٠١ فلسفة ونظريات العلوم السياسية .
٣٢٠ر٠٢ منوعات في العلوم السياسية .
٣٢٠ر٠٣ معجم أو موسوعة العلوم السياسية .
٣٢٠ر٠٥ دورية في العلوم السياسية ... الخ .

مثال رقم (٢) ٣٣٠ الاقتصاد .
٣٣٠ر٠١ فلسفة ونظريات علم الاقتصاد .
٣٣٠ر٠٢ منوعات في علم الاقتصاد .
٣٣٠ر٠٣ معجم أو موسوعة علم الاقتصاد .
٣٣٠ر٠٥ دورية في علم الاقتصاد ... الخ .

٣ — اذا كان رقم الموضوع الاساسي لا ينتهي بصفر ، واريد اضافة التقسيم الشكلي اليه ، يضاف التقسيم الشكلي بعد العلامة العشرية ، الا اذا نصت جداول التصنيف على غير ذلك . مثال :

مثال رقم (١) ٣٠١ علم الاجتماع .
٣٠١ر٠١ فلسفة ونظريات علم الاجتماع .
٣٠١ر٠٢ منوعات في علم الاجتماع .
٣٠١ر٠٣ معجم أو موسوعة علم الاجتماع .
٣٠١ر٠٥ دورية في علم الاجتماع ... الخ .

مثال رقم (٢) ٣٩٨ الفولكلـــور .

٣٩٨ر٠١ فلسفة ونظريات الفولكلور .

٣٩٨ر٠٢ منوعات في الفولكلور .

٣٩٨ر٠٣ معجم أو موسوعة الفولكلور .

٣٩٨ر٠٥ دورية في الفولكلور ... الخ .

أمثلة على الاستثناء من القاعدة :

مثال رقم (١) ٣٥٥ العـــلوم العسكرية .

٣٥٥ر٠٠١ فلسفة ونظريات العلوم العسكرية .

٣٥٥ر٠٠٢ منوعات في العـــلوم العسكرية .

٣٥٥ر٠٠٣ معجم أو موسوعة العلوم العسكرية .

٣٥٥ر٠٠٥ دورية في العلـــوم العسكرية ... الخ .

مثال رقم (٢) ٣٧٤ تعليـــم الكبـــار .

٣٧٤ر٠٠١ فلسفة ونظريات تعليم الكبار .

٣٧٤ر٠٠٢ منوعات في تعليم الكبـــار .

٣٧٤ر٠٠٣ معجم أو موسوعة تعليم الكبار .

٣٧٤ر٠٠٥ دورية في تعليم الكبار ... الخ .

٤ ــ اذا كان رقم الموضوع الاساسي بالاضافة الى التقسيم الشكلي يكـــونان رقمـــا موجودا ومستخدما في جداول التصنيف ، ففي هذه الحالة يضاف صفر اخـــر الى الرقم للتفريق بين الرقم المستخدم في جداول التصنيف وبين الرقم الجديد . مثال :

مثال رقم (١) ٣٧١ عموميات التربية والتعليم .

اذا أريـــد اضـــافة التقســـيمات الشـــــكلية الى الرقم ٣٧١ عموميات التربية والتعليم ، (٣٧١ر٠١) لاحظ أن هذا الرقم موجود فعلا في جداول التصـــنيف واستعمل ليدل على المدارس العامة والانظمة المدرسية ، وهنا يجب علينـــا اضـــافة صفر اخر للتفريق بين رقم المدارس العامة والانظمة المدرسية (٣٧١ر٠١) وبين رقم فلسفة ونظريات عموميات التربية والتعليم ليصبح (٣٧١ر٠٠١) .

مثال رقم (٢) ٣٦٨ التـــأمين .

اذا أريـــد اضـــافة التقسيمات الشكلية الى الرقم ٣٦٨ حسب القاعـــدة مثل فلسفة ونظريات التأمين ٣٦٨ر٠١ لاحظ أن هذا الرقم موجود فعلا في جـــداول التصنيف واستعمل ليدل على المبادىء العامة للتأمين . وهنا يجب اضافة صفر اخر للتفريق بين الرقمين ليصبح رقم فلسفة ونظريات التأمين (٣٦٨ر٠٠١) .

وهكذا نستطيع القول بأن الاقسام الشكلية تظهر في خمسة أشكال :

١ ــ الاقسام الشكلية كجزء من رقم كامل ، مثل ١٠٣ المعجم أو الموسوعة الفلســفية، ٥٠٣ معجم أو موسوعة العلوم البحتة .

٢ ــ الاقسام الشكلية غير مقدمة بأصفار ، مثل ٣٧٠ر١ فلسفة ونظريات التـــربية والتعليم ، ٠٢٠ر٦ جمعيات علم المكتبات .

٣ ــ الاقسام الشكلية مقدمة بصفر واحد ، مثل ٣٢٠ر٠٣ معجم أو موسوعة العلوم السياسية ، ٣٤٠ر٠٩ تاريخ القانون .

٤ ــ الاقسام الشكلية مقدمة بصفرين ، مثل ٣٤٢ر٠٠١ فلسفة ونظريات القـــانون الاداري والدستوري ، ٣٦٨ر٠٠٧ دراسة وتدريس التأمين .

٥ ــ الاقسام الشكلية مقدمة بثلاثة أصفار ، حيث يكون الصفر منفردا ، والصـــفرين قد استعملا لغرض خاص وليعبرا عن موضوع اخر ، مثل ٣٥٠ر٠٠٠١ فلســفة ونظريات الادارة العامة ، ٣٧٥ر٠٠٠١ فلسفة المناهج .

قائمة الاماكن والمناطق الجغرافية (قائمة رقم ٢) :

وتعتبر هذه القائمة من أكبر القوائم الاضافية المساعدة واهمها ، فالرموز فـــي هذه القائمة تسمح للرقم بأن يكون اكثر تخصيصا ليعبر عن الاهمية الجغرافية . ففي اجزاء متفرقة من خطة التصنيف توجد تعليمات « أضف رمز المكان » ١ــ٩ ، ٣ــ٩ ، ٤ــ٩ من قائمة رقم (٢) أي قائمة الاماكن والمناطق الجغرافية . وتعني هذه التعليمات ضرورة اضافة رمز المكان أو القطر ، مثلا انجلترا (٤٢ــ) الى رقم الموضوع الاساسي.

وفيمـــا يلي ملخص لقائمـــة الاماكن الجغـــرافية :

١ ــ البلدان ، الاقطار ، الاماكن بشكل عام .

٢ ــ اشخاص دون الاشارة الى البلد ، القطر او المكان .

٣ ــ العـــــالم القـــديم .

٤ ــ اوروبا ، اوروبا الغـــربية .

٥ ــ آســـــيا .

٦ ــ افريقيـــا .

٧ ــ أمريكا الشـــمالية .

٨ ــ امريكا الجنـــوبية .

٩ ــ المناطق والاماكن الاخرى غير المذكورة سابقا .

امثلـــة تطبيقيـــة :

(١) أين تصنف كتابا يبحث في الاحوال والاوضاع السياسية في لبنـــان .

(٩٥٦٩٢ر٣٢٠)

الحـــل :

٩ر٣٢٠ الاحوال والاوضاع السياسية .

٩١ر ــ ٩٩ر المعاملة الجغرافية .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ١ ــ ٩ من قائمة رقم (٢) الـــى الرقم الاســاسي ٩ر٣٢٠ .

وتعني التعليمات ضرورة اضافة رمز لبنان (٥٦٩٢ ــ) مـــن قائمة رقم (٢) الى الرقم الاســاسي ٩ر٣٢٠ .

٥٦٩٢ ــ لبنان (قائمة رقم ٢)

٩٥٦٩٢ر٣٢٠

٢ ــ اين تصنف كتابا يبحث في القانون الاجتماعي الفرنسي ؟ (٤٤ر٣٤٤)

الحل : ٣٤٤ القانون الاجتماعي

٣ر ــ ٩ر أمـــاكن معينـــه .
لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣ ــ ٩ من قائمة رقم (٢)
الى الرقم الاساسي ٣٤٤ .
وتعني التعليمات ضرورة اضافة رمز فرنسا (٤٤ ــ) من
قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٤٤ .

٤٤ ــ فرنســـــا (قائمة رقم ٢) .

٤٤ر٣٤٤

قائمة الاداب الفردية (قائمة رقم ٣) :

وتستعمل الرموز في هذه القائمة مع الارقام الاساسية في ٨١٠ ــ ٨٩٠ فقط . وتتضمن هذه القائمة التفريعات الموحده أو الاقسام الشكلية ١٠ ــ ٧٠ ــ ، والمجموعات ٨٠ ــ ، ونقد ووصف الادب ٩٠ ــ ، بالاضافة الى الاشكال الادبية المعينة ١ ــ ٨ أي الشعر والمسرحية والقصة ، والمقالات والخطب ... الخ .

أمثلـــــة تطبيقيـــة :

(١) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع الواقعية في الادب الالماني ؟ (٩١٢ر٨٣٠)

الحل : ٨٣٠ الادب الالماني .
٩٠ ــ تاريخ ونقد (قائمة رقم ٣)
١٢ الواقعية (قائمة رقم ٣ ــ أ)

٩١٢ر٨٣٠

لاحظ ان صفر التقسيم الشكلي (٠٩) قد حذف وذلك تطبيقا لقاعدة اضافـــة التقسيم الشكلي والتي تنص « اذا اضيف قسم شكلي الى رقم أساسـي ينتهي بصفر ، فيحذف صفر التقسيم الشكلي ، الا اذا نصت جداول التصنيف على غير ذلك »

(٢) اين تصنف كتابا يبحث في موضـــوع الرومانســية في الادب الاســباني ؟ (٨٦٠ر٩١٤٥) .

الحل : ٨٦٠ الادب الاسباني

٠٩ـــ تاريخ ونقد ووصف (قائمة رقم ٣) .

١٤٥ الرومانســية (قائمة رقم ٣ـــا) .

٨٦٠ر٩١٤٥

لاحظ ان صفر التقسيم الشكلي (٠٩) تاريخ ونقد ووصف قد حذف وذلك تطبيقا لقاعدة اضافة التقسيم الشكلي المذكوره سابقا .

قائمة اللغات الفردية (قائمة رقم ٤) :

تستخدم الرموز في هذه القائمة مع الارقام الاساسية في ٤٢٠ـــ٤٩٠ فقـــط . ويمكن تطبيق التفريعات الشكلية (Form Divisions) على جميع الارقـــام في

تقســم اللغـــات :

١ ــ اللغة الفصحى المكتوبة والمنطوقة .

٢ ــ الايتمولوجيا او التطور البنيوي للكلمه وتشمل دراسة اصل الكلمة وتطور اصولها ولفظها وتاريخها .

٣ ــ المعـــاجم .

٤ ــ غير مســـتعملة .

٥ ــ القـــواعد

(٦ــ) علم العروض غير مستخدمة ونقل استخدامها لتصنف في ٨٠٨ر١

٧ ــ اللهجـــات العـــامية .

٨ ــ الاستعمال اللغوي الفصيح ويشمل الترجمـــة من والـــى اي لغـــة او (التطبيقات اللغوية) .

امثلـــة تطبيقيـــة :

(١) اين تصنف كتابا يبحث في موضوع علم الاصوات في اللغـــة الفرنســية ؟ (٥ر٤٤١)

الحل : ٤٤٠ اللغـــة الفرنســية

١٥ـــ علـــم الاصوات (قائمة رقم ٤)

٥ر٤٤١

لاحظ ان الرقم السابق قد ركب باضافة الرمز (١٥ـــ علم الاصوات) من قائمة رقم (٤) الى الرقم الاساسي للغة الفرنسية (٤٤) .

(٢) اين تصنف كتابا يبحث في موضوع الخط في اللغة الالمانية ؟ (٧ر٤٣١)

الحل : ٤٣٠ اللغـــة الالمـــانية .

١٧ـــ الخط (قائمة رقم ٤)

٧ر٤٣١

لاحظ ان الرقم السابق قد ركب باضافة الرمز (١٧ـــ الخط) من قائمة رقم (٤) الى الرقم الاساسي للغة الالمانية (٤٣) .

(٣) اين تصنف كتابا يبحث في موضوع اللغة الانجليزية للقراء الفرنسيين ؟ (٤٢٨ر٦٤٤١)

الحل : ٤٢٠ اللغة الانجـــليزية .

٨٦٤ـــ اللغة للاجانب (قائمة رقم ٤)

لاحظ تعليمات اضافة رمز اللغة ٢ـــ٩ مـــن قائمة رقم (٦) الـــى الرقم (٨٦٤ـــ) .

٤١ـــ اللغة الفرنسية (قائمة رقم ٦) .

٤٢٨ر٦٤٤١

لاحظ ان الرقم السابق قد ركب باضافة (٨٦٤ـ اللغة للاجانب) من قائمة رقم (٤) الى الرقم الاساسي للغة الانجليزية (٤٢) فيصبح الرقم (٤٢٨ر٦٤) . ثم اضافة رمز اللغة الفرنسية (٤١ـ) من قائمة رقم (٦) وذلك حسب التعليمات الموجودة تحت (٨٦٤ـ) فيصبح الرقم (٤٢٨ر٦٤٤١) .

قائمة الجماعات الجنسيه ، العرقيه والقوميه (قائمة رقم ٥) :

وتستعمل الرموز في هذه القائمة حسب الحاجة وحسب التعليمات في جداول التصنيف . وكما يمكن اضافة هذه الرموز الى الارقام الاساسية في خطة التصنيف والى رموز من القوائم المساعدة الاخرى . وفيها يلي ملخص لهذه القائمة :

١ ــ مواطنو أمريكا الشمالية .
٢ ــ الانجلوسكسون ، البريطانيون ، الانجليز .
٣ ــ الاوروبيون الشماليون والاسكندنافيون .
٤ ــ الجماعات اللاتينية الحديثة .
٥ ــ الايطاليون ، الرومانيون وجماعات اخرى ذات صلة .
٦ ــ الاسبان والبرتغاليون .
٧ ــ جماعات ايطاليه اخرى .
٨ ــ اليونانيون وجماعات اخرى ذات صلة .
٩ ــ الاجناس والقوميات الاخرى .

أمثلة تطبيقية :

(١) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع فن النحت الحديث عند الصينيين ؟
(٧٣٥ر٠٨٩٩٥١)

الحل :

٧٣٥ النحت الحديث .

٠٨٩ــ معالجة موضوع ما عند جماعات جنسية ، عرقية وقومية

معينه (قائمة رقم ١) .

لاحظ تعليمات أضف رمـــز الجماعات الجنسيه والعرقية والقوميه من قائمة رقم (٥) الـــى الرقم الاساسي (٠٨٩ــ) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمــــز الصينيين كجماعة جنسيه وعرقيه وقوميه من قائمة رقم (٥) الى الرقم (٠٨٩ــ) .

٩٥١ــ الصــــينيــون (قائمة رقم ٥) .

٧٣٥ر٠٨٩٩٥١

(٢) اين تصنف كتابا يبحث في موضوع الصينيين كاقليات في الـــولايات المتحـــدة الامريكية ؟ (٣٠٥ر٨٩٥١٠٧٣) .

الحل :

٣٠٥ر٨ الجماعات الجنسيه ، العرقيه والقومية ضمن مجتمع ما .

لاحظ تعليمات أضــــف رمــز الجماعات الجنسيه والعرقيه والقوميه من قائمة رقم (٥) الـــــى الرقم الاساسي ٣٠٥ر٨ . ثم اضف صفرا . ثم اضف رمز المكان ١ــ٩ من قائمة رقم (٢) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمــــز الصينيين (٩٥١ــ) من قائمـــة رقم (٥) الـــــى الـــــرقم الاساسي ٣٠٥ر٨ .

٩٥١ــ الصـــــينيون (قائمة رقم ٥)

صفر حسب التعليمات الموجودة تحت الرقم ٣٠٥ر٨ .

٧٣ــ الولايات المتحدة حسب تعليمـــات اضف رمز المكان تحت الرقم السابق (قائمة رقم ٢) .

٣٠٥ر٨٩٥١٠٧٣

(٣) اين تصنف كتابا يبحث في موضوع سيكولوجية الاجناس السامية ؟ (١٥٥ر٨٤٩٢)

الحل :

١٥٥ر٨٤ سيكولوجية جماعات جنسية . عرقية معينة .

لاحظ تعليمات أضف رمز الجماعات الجنسيه : العرقيه والقوميه من قائمة رقم (٥) الى الرقم الاساسي ١٥٥ر٨٤ .
وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز الساميين (٩٢ــ) من قائمة رقم (٥) الى الرقم الاساسي ١٥٥ر٨٤ .

٩٢ــ الساميون (قائمة رقم ٥) .

١٥٥ر٨٤٩٢

قائمة اللغات (قائمة رقم ٦) :

وتستعمل الرموز في هذه القائمة حسب التعليمات المعطاة في جداول التصنيف مثل تعليمات « اضف رمز اللغة ٢ــ٩ من قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي » .

وكما يمكن اضافة الرموز في هذه القائمة الى الارقام الاساسية في جداول التصنيف والى الرموز الاخرى في القوائم الاضافية المساعده . وفيما يلي ملخص لهذه القائمة :

١ ــ اللغات الهندية الاوروبية .
٢ ــ اللغات الانجليزية والانجلوسكسونية .
٣ ــ اللغات الالمانية .
٤ ــ اللغات الرومانسية
٥ ــ اللغات الايطالية والرومانية .
٦ ــ اللغات الاسبانية والبرتغالية .
٧ ــ اللغات اللاتينية .
٨ ــ اللغات الهللينية أو اليونانية .
٩ ــ اللغات الاخرى .

أمثلـــة تطبيقيـــة :

(١) اين تصنف القرآن الكريم مترجما الى الانجليزية ؟ (٢٩٧ر١٢٢٥٢١)

الحل : ٢٩٧ر١٢٢ القـــرآن الكريـــم .

٢٩٧ر١٢٢٥ ترجمات القرآن الكريم .

لاحظ تعليمات اضف رمز اللغات ١ــ٩ من قائمة رقم (٦) الـــــى الرقم الاساسي ٢٩٧ر١٢٢٥ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز اللغة الانجليزية (٢١ــ) من قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي ٢٩٧ر١٢٢٥ .

٢١ــ اللغـــة الانجليزيـــة (قائمة رقم ٦) .

٢٩٧ر١٢٢٥٢١

(٢) اين تصنف الانجيل مترجما الى الاسبانية ؟ (٢٢٠ر٥٦١)

الحل : ٢٢٠ ر٥ الترجمات والطبعات الحديثة للانجيل .

٥٢ر ــ٥٩ر الترجمات والطبعات الحديثة للانجيل فـــي اللغـــات الاخرى .

لاحظ تعليمات اضف رمز اللغات ٣ــ٩ من قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي ٢٢٠ر٥ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمـــز اللغة الاسبانية (٦١ــ) من قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي ٢٢٠ر٥ .

٦١ــ اللغـــة الاسبانيـــة (قائمة رقم ٦) .

٢٢٠ر٥٦١

(٣) أين تصنف الموسوعات العامة المكتوبة باللغة العبرية ؟ (٢٤ر٠٣٩)

الحل : ٠٣٩ الموسوعات العامة باللغات الاخرى .

لاحظ تعليمات أضف رمز اللغات ٢ــ٩ من قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي (٠٣٩) وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز اللغة العبرية (٩٢٤ــ) من قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي (٠٣٩) .

ــ٩٢٤ اللغة العبرية (قائمة رقم ٦) .

لاحظ هنا أن الرمز (٩ــ) اللغات الاخرى، مكرر في كلا الرقمين ولذلك يتم الاستغناء عن الرمز (٩ــ) في اللغة العبرية منعا لتكرار الرمز نفسه في نفس الرقم .

٠٣٩ر٢٤

قائمــة الاشخاص (قائمة رقم ٧) :

تستعمل الرموز في هذه القائمة حسب التعليمات المعطاة في جداول التصنيف مثل تعليمات « أضف رمز الاشخاص من قائمة (٧) الى الرقم الاساسي » .

ويمكن اضافة هذه الرموز الى الارقام الاساسية في جداول التصنيف والى الرموز الاخرى في القوائم الاضافية المساعدة . وفيما يلي ملخص لهذه القائمة :

ــ١٠ الاشخاص الافــراد .
ــ٢٠ مجموعات الاشخاص .
ــ٣٠ أشخاص يقسمون حسب الخلفية الجنسية ، العرقية والقومية .
ــ٤٠ أشخاص يقسمون حسب خصائص النوع والقرابة .
ــ٥٠ أشخاص يقسمون حسب العمــر .

٦.ـــ اشخاص يقسمون حسب الخصائص الاجتماعية والاقتصادية .

٨.ـــ اشخاص يقسمون حسب الخصائص العقلية والمادية .

٩.ـــ الاشخاص العموميون والرهبان .

ـ١ــ٩ المتخصصــــون :

١ـــ اشخاص يعملون بالفلسفة والموضوعات ذات الصلة .

٢ـــ اشخاص يعملون بالدين .

٣ـــ اشخاص يعملون بالعلوم الاجتماعية .

٤ـــ اشخاص يعملون باللغـــات .

٥ـــ اشخاص يعملون بالعلوم البحته .

٦ـــ اشخاص يعملون بالتكنولوجيا .

٧ـــ اشخاص يعملون بالفـــن .

٨ـــ اشخاص يعملون بالادب .

٩ـــ اشخاص يعملون بالتاريخ والجغرافيا والموضوعات الاخرى ذات الصلة.

امثلـــة تطبيقيـــة :

(١) اين تصنف كتابا يبحث في موضوع فن السيراميك من قبل العميان ؟
(٧٣٨ر٠٨٨٠٨١٦١)

الحل : ٧٣٨ فـــن الســـيراميك .

٠٨٨ـــ معالجة موضوع ما بـــين جماعات معينـــة من الاشخاص . (قائمة رقم ١) .

لاحظ تعليمات اضف رمز الاشخاص ٠٤ــ٩٩ من قائمة رقم (٧) الى الرقم الاساسي (٠٨٨ــ) .
وتعني التعليمات امكانية اضـــافة رمز العميان (٠٨١٦١ــ) من قائمـــة رقم (٧) الى الرقـــم الاساسي (٠٨٨ــ) .

٠٨١٦١ـــ العميـــان (قائمة رقم ٧) .

٧٣٨ر٠٨٨٠٨١٦١

(٢) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع الرياضيات للمهندسين ؟ (٥١٠ر٢٤٦٢)

الحل : ٥١٠ الرياضـيات .

٠٢٤ـــ اعمال او مؤلفـات كتب من اجـل فئـة معينة من المستفيدين (قائمة رقم ١) .

لاحظ تعليمات اضف رمز الاشخاص ٠٣ـــ٩٩ من قائمة رقم (٧) الى الرقم الاساسي (٠٢٤ـــ) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز المهندسين (٦٢ـــ) مـن قائمـة رقم (٧) الـى الرقم الاساسي (٠٢٤ـــ) .

٦٢ـــ المهندسـون (قائمة رقم ٧) .

٥١٠ر٢٤٦٢ « لاحظ أن صـفر التقسـيم الشـكلي (٠٢٤ـــ) حذف تطبيقا لقاعدة اضـافة التقسيم الشكلي والتي تنص على « اذا اضـيف قسم شكلي الى رقم أساسي ينتهي بصفر ، يحذف صفر التقسيم الشكلي ، الا اذا نصت جداول التصنيف على غير ذلك » .

(٣) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع سيكولوجية الطفـل كتب للاباء والامهـات ؟ (١٥٥ر٤٠٢٤٠٤٣١) .

الحل : ١٥٥ر٤ سـيكولوجية الطفـل .

٠٢٤ـــ اعمال او مؤلفات كتبت مـن اجل فئـة معينـة من المستفيدين (قائمة رقم ١) .

لاحظ تعليمات اضف رمز الاشخاص ٠٣ـــ٩٩ من قائمة رقم (٧) الى الرقم الاساسي (٠٢٤ـــ) .

وتعني التعليمات امكانية اضـافة رمز الاباء والامهات (٠٤٣١ـــ) من قائمة رقم (٧) الى الرقم الاساسي (٠٢٤ـــ) .

٠٤٣١ـــ الابـاء والامهـات (قائمة رقم ٧) .

١٥٥ر٤٠٢٤٠٤٣١

ملاحظات وتعليمات خاصة في جداول التصنيف :

(١) ملاحظة السعة وصنف هنا Scope Notes and Class Here Notes

تظهر ملاخظة السعة وصنف هنا بعد رقم التصنيف الاساسي ؛ مشيرة بالضبط الى ما يجب تصنيفه في ذلك الرقم . وفيما يلي بعض الامثلة على هذا النوع من الملاحظات

٣٣١ اقتصاديات العمل .

صنف هنا العلاقات الصناعية .

صنف العمال كطبقة اجتماعية في ٣٠٥٫٥٦ .

الاحوال الاقتصادية للطبقة العاملة في ٣٣٠٫٩ .

ادارة الافراد في ٦٥٨٫٣ . .

ومثال اخر على ملاحظة السعة وصنف هنا تحت رقم ٣٣٩٫٤٢ .

٣٣٩٫٤٢ تكاليف المعيشة (الاسعار) .

وتشمل تأثير الاسعار على الاستهلاك .

صنف احصائيات وكشافات الاسعار في ٣٣٨٫٥٢٨

ومثال ثالث تحت رقم ٣٨٥٫١ .

٣٨٥٫١ اقتصاديات مواصلات السكك الحديدية .

وتشمل التسوق ، العرض والطلب ، التكاليف ، التمويل ، الدخل ، الجودة ؛ التنافس . ويشمل كذلك اشكال الملكية .

لو نظرنا الى الامثلة السابقة بتمعن لوجدنا أن الملاحظة الاولى تحدد سعة الموضوع ، ومن ثم تقترح ارقاما بديلة للموضوع .

٢ — رأس الموضوع المتوسط : Centered Heading

هنـــــاك كثـــــير من الامـــــاكن التي لا يظهر فيها التركيب الهـــرمي لنظام ديوي العشري واضحا ، ويمكن ملاحظة هذا من خلال سعة من الارقام في جداول التصنيف ، وتسمى هذه السعة من الارقام برأس الموضوع المتوسط ويستدل عليهـــا بعلامة أو شكل مثلـــث ◣

مثال رقم (١)

◢ ٣٨١ — ٣٨٢ التجارة الداخلية العامة والتجارة الدولية .

مثال رقم (٢)

◢ ٣٣٨٫١ — ٣٣٨٫٤ أنـــواع معينـــه من الصناعات .

الكشـــاف النســـبي :

يصعب في بعض الاحيان تحديد المكان المنطقي لكل موضوع في جداول التصنيف ، لذلك حرص ديوي على تزويد جـــداول التصنيف بكشاف نسبي ليسهل استخراج الرقم الصحيح . فالكشاف اذن وسيلة لايجاد مكان الموضوع في القوائم بمســاعــــــدة رقـــم التصنيف الذي يسجله أمام كل موضوع ، والهدف منه تقريب الموضوعات من بعضـــــها وابراز العـــلاقة بينهـــا .

وللكشاف في التصنيف العشري اهمية كبيرة ، حيث يوجد في جداول التصنيف كثير من الموضوعات المحتجبة تحت رؤوس عامة ، وليس من السهل على المصنف أن يصل اليها الا من خلال الكشاف الذي يكشف هذه الموضوعات . كمـــا يجـــد المصنف عددا من الاماكن في بعض الاحيان وليس مكانا واحدا تتكافأ في جــــــذب الموضوع . والكشاف يبين للمصنف هذه المظاهر ليمكنه من اختيار اصلحها لكتـــابه .

ترتب جميع المداخل الرئيسية في جداول التصنيف والقوائم المساعدة ، بالاضافة الى المداخل الاخرى في الكشاف هجائيا . ومن الجدير بالذكر أن الكشاف لا يشـــتمل على كل اسماء الاشخاص والمدن والمنظمات والمعادن والنباتات والحيوانات والمركبات الكيماوية والادوية والمواد المصنعة . يشتمل الكشاف على موضوعات مترادفة كثيرة لذلك استخدم ديوي احالات مباشرة واحالات عامه .

اما اسس ترتيب الكشاف فتتلخص بما يلي :

١ ــ مداخل الكشاف مرتبه هجائيا حسب مبـــدا كلمه كلمه ، وترتب الكلمات المربوطة بشرطه قصيره ككلمه واحده . اما الاختصارات فترتب وكانهـا مهجاة بالكامل . والحروف الاستهلاليه المشهوره USSR ترتب وكان كل حرف منها كلمة مستقلة .

٢ ــ الارقام المسبوقة بشرطة وكلمة مكتوبة بحروف مائلة موجودة في القـوائم المساعدة ، مثل SS التي هي مختصر Standard Subdivision في القائمة رقم (١) .

٣ ــ تظهر اسماء الموضوعات عادة بصيغة الجمع الا اذا تعارض ذلك مع القواعد اللغـوية .

٤ ــ اسماء الموضوعات المكونة من صفه وشبه جملة اسمية تدخل بالتـرتيب الطبيعي اي مبدوءة بالصفة (بالنسبة للغة الانجليزية) فالهندسة المدنية تحـت Civil Engineering وليـــس Engineering, Civil

٥ ــ اذا لم يجد المصنف الموضوع في الكشاف عليه أن يبحث عـن مرادفات او كلمات من نفس الجذر .

أمـا فيما يتعلق باستخراج ارقام التصنيف الخاصة بالامثلة التطبيقيـة والتمارين الواردة في الكتاب ، فسوف نعتمد على الطريقة المباشرة اي مـن جداول التصنيف مباشرة دون الاعتماد على الكشاف .

الفصل الثاني

تعليمات بناء الارقام في نظام ديوي العشري

(١) التقسيم الجغرافي

"Add Areas notation.... Form Table 2 to base"

تقسم كثير من الموضوعات جغرافيا عندما تتناول دولة او قطرا او قارة معينة . مثال الاحوال الاقتصادية في بريطانيا ، التربية والتعليم في الاردن ، المكتبات العامة في مصر .

وهناك تعليمات خاصة باضافة رمز المكان غالبا ما تظهر تحت الارقام والموضوعات الاساسية وهذه التعليمات هي تعليمات : « أضف رمز المكان ١–٩، ٢–٩ ، ٣–٩ ، ٤–٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي » . وتعني هذه التعليمات امكانية اضافة رمز المكان من قائمة رقم (٢) من القوائم المساعدة الى رقم الموضوع الاساسي .

أمثلــة تطبيقية :

مثال رقم (١) أين تصنف كتابا يبحث في الاوضاع السياسية في بريطانيا ؟
(٩٤١ر٣٢٠) .

الحل :   ٩ر٣٢٠ الاحوال والاوضاع السياسية .

٩١ر–٩٩ر المعاملة الجغـرافية .

لاحظ تعليمات اضف رمز المكان ١–٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٩ر٣٢٠ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز بريطـانيا (٤١–) مـن قائمـة رقـم (٢) الى الرقم الاساسي ٩ر٣٢٠ .

٤١– بريطـانيا (قائمة رقم ٢) .

٩٤١ر٣٢٠

مثال رقم (٢) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع التنمية الاقتصادية في مصـر ؟
(٩٦٢ر٣٣٨) .

الحل :   ٩ر٣٣٨ التنمية والتطور الاقتصادي .

٩٣ر–٩٩ر برامج التطوير والتنمية الاقتصادية في مناطق معينة .

لاحظ تعليمات اضف رمز المكان ٣–٩ مـن قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٩ر٣٣٨ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز مصر (٦٢–) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٩ر٣٣٨ .

٦٢– مصـر (قائمـة رقم ٢) .

٩٦٢ر٣٣٨

مثال رقم (٣) اين تصنف كتابا يبحث في موضوع الاحزاب السياسية في ايطاليا ؟ (٣٢٤ر٢٤٥) .

الحل : ٢ر٣٢٤ الاحـزاب السياسية .

٢٤ر–٢٩ر المعاملة الجغرافية في بلدان واقطار وقارات العالم الحديث .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٤–٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٢ر٣٢٤ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز ايطاليا (٤٥–) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٢ر٣٢٤ .

٤٥– ايطاليا (قائمة رقم ٢) .

٣٢٤ر٢٤٥

مثال رقم (٤) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع التعليم الابتدائي في انجلترا ؟ (٣٧٢ر٩٤٢).

الحل : ٣٧٢ التعـليم الابتـدائي .

٩ر٣٧٢ المعاملة التاريخية والجغرافية للتعليم الابتدائي .

٩١ر–٩٩ر المعـاملة الجغـرافية .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ١–٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٩ر٣٧٢ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز انجلترا (٤٢–) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٩ر٣٧٢ .

٤٢– انجلتـرا (قائمة رقم ٢) .

٣٧٢ر٩٤٢

ومن الجدير بالذكر هنا ، أن تعليمات أضف رمز المكان لا تظهر تحت كثير من الموضوعات الاساسية ففي هذه الحالة يضاف رمز المكان **كالتالي :**

(الموضوع الاساسي + (٠٩ـــ) المعاملة التاريخية والجغرافية + رمز المكان من قائمة رقم ٢) .

أمثلة تطبيقية :

مثال رقم (١) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع الانفجــار السكاني في الهنــد ؟ (٣٠٤ر٦٥٠٩٥٤)

الحل : ٣٠٤ر٦٥ الانفجــار الســكاني .

لاحظ عدم وجود أي تعليمات لاضافة رمز المكان .

٠٩ـــ المعاملة التاريخية والجغرافية (قائمة رقم ١) .

٥٤ـــ الهنــد (قائمة رقم ٢) .

٣٠٤ر٦٥٠٩٥٤

مثال رقم (٢) اين تصنف كتابا يبحث في موضوع الدور الاجتماعي للمرأة العربية ؟ (٣٠٥ر٤٢٠٩٥٦) .

الحل : ٣٠٥ر٤٢ الدور الاجتمــاعي للمــرأة .

لاحظ عدم وجود اي تعليمات لاضافة رمز المكان .

٠٩ـــ المعاملة التاريخية والجغــرافية (قائمة رقم ١) .

٥٦ـــ البــلاد العربية والشرق الاوسط (قائمة رقم ٢) .

٣٠٥ر٤٢٠٩٥٦

مثال رقم (٣) اين تصنف كتابا يبحث في موضوع زراعــة العنب في فلسطــين ؟ (٦٣٤ر٨٠٩٥٦٩٤) .

الحل : ٦٣٤ر٨ زراعــة العنــب .

لاحظ عدم وجود أي تعليمات لاضافة رمز المكان .

٠٩ـــ المعاملــة التاريخية والجغرافية (قائمة رقم ١)

٥٦٩٤ـــ فلســــطين (قائمة رقم ٢)

٦٣٤ر٨٠٩٥٦٩٤

(٢) تعليمات أضف ٠٠١ ــ ٩٩٩ الى الرقم الاساسي .

" Add ool — 999 to base number"

لاحظ ان الرمز (٠٠١) هو اول رمز موجود في جداول التصنيف ويقابل مصطلح المعرفة ، وان الرمز (٩٩٩) هو اخر رمز موجود في جداول التصنيف ويدل على تاريخ الاقطار الاخرى .

وتعني هذه التعليمات امكانية اضافة اي رقم من ارقام خطة التصنيف الى الرقم الاساسي .

أمثلة تطبيقية :

مثال رقم (١) اين تصنف كتابا يبحث في موضوع المكتبات الزراعية ؟ (٠٢٦ر٦٣)

الحل : ٠٢٦ المكتبات المتخصصة .

لاحظ تعليمات أضف ٠٠١ ــ ٩٩٩ الى الرقم الاساسي (٠٢٦) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز موضوع الزراعة (٦٣٠) الى الرقم الاساسي (٠٢٦) .

٦٣٠ الزراعة .

٠٢٦ر٦٣

مثال رقم (٢) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع التعاون في مجال العلم ؟ (٣٣٤ر٦٨١٥) .

الحل : ٣٣٤ر٦٨١ التعاون في مجال الخدمات الاخرى .

لاحظ تعليمات اضف ٠٠١ــ٩٩٩ الى الرقم الاساسي ٣٣٤ر٦٨١ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز العلوم البحته (٥٠٠) الى الرقم الاساسي ٣٣٤ر٦٨١ .

٥٠٠ العلوم البحتة .

٣٣٤ر٦٨١٥

مثال رقم (٣) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع نقابات المعلمين؟(٣٣١ر٨٨١١٣٧)

الحل : ٣٣١ر٨٨ النقـــابات العمـــالية .

٣٣١ر٨٨١١ نقابات العمال في مجال الخدمات الاخرى .

لاحظ تعليمات أضف ٠٠١ــ٩٩٩ الـــى الرقم الاساسي ٣٣١ر٨٨١١ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز التـــربية والتعليم (٣٧٠) الى الرقم الاساسي ٣٣١ر٨٨١١

٣٧٠ التربيــة والتعــليم .

٣٣١ر٨٨١١٣٧

مثال رقم (٤) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع المتاحف العسكرية ؟ (٠٦٩ر٩٣٥٥)

الحل : ٠٦٩ المتـــاحف .

٠٦٩ر٩ المتاحف المتخصصة في موضوع معين .

لاحظ تعليمات أضف ٠٠١ــ٩٩٩ الى الرقـــم الاساسي (٠٦٩ر٩) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز العلـــوم العسكرية ٣٥٥ الى الرقم الاساسي (٠٦٩ر٩) .

٣٥٥ العلـــوم العســكرية .

٠٦٩ر٩٣٥٥

(٣) تعليمات قسم مثل الموضوع أو عبارة أضف الارقام التي تلي الرقم كذا الى الرقم الاســـاسي .

"Add to base number ... the numbers following..."

أمثلـــة تطبيقية :

مثال رقم (١) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع سيكولوجية الاطفـــــال الصم ؟ (١٥٥٫٤٥١٢) .

الحل : ١٥٥٫٤٥ سيكولوجية الاطفال الشواذ .

لاحظ تعليمات اضف الى الرقم الاساسي ١٥٥٫٤٥ الارقام التي تلي ٣٧١٫٩ في ٣٧١٫٩١–٣٧١٫٩٧ . وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الـــى الرقم ٣٧١٫٩ لمعرفة رمز تعليم الصم (٣٧١٫٩١٢) . ثم تشير التعليمات الى اضافة الارقام التي تلـــي ٣٧١٫٩ أي (١٢) الى الرقم الاساسي ١٥٥٫٤٥ .

١٢ الاطفال الصم (مأخوذ من الرقم ٣٧١٫٩١٢) .

١٥٥٫٤٥١٢

مثال رقم (٢) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع سيكولوجية الاطفـــال المضطربين عاطفيا ؟ (١٥٥٫٤٥٤) .

الحل : ١٥٥٫٤٥ سيكولوجية الاطفال الشـــواذ .

لاحظ تعليمات اضف الى الرقم الاساسي ١٥٥٫٤٥ الارقام التي تلي ٣٧١٫٩ في ٣٧١٫٩١ — ٣٧١٫٩٧ وتعني التعليمات ضرورة الرجـــوع الى الرقم ٣٧١٫٩ والبحث ابتداء من ٣٧١٫٩١ ولغـــاية ٣٧١٫٩٧ لمعرفة رمز تعليم المضطربين عاطفيـــا (٣٧١٫٩٤) .

ثم تشير التعليمات الى اضافة الارقام التـــي تلي ٣٧١٫٩ أي (٤) الى الرقم الاساسي ١٥٥٫٤٥ .

٤ الاطفال المضطربون عاطفيا (مأخوذ من الرقـــم ٣٧١٫٩٤) .

١٥٥٫٤٥٤

مثال رقم (٣) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع تعليم الموسيقى للاطفال الصم ؟ (٣٧١ر٩١٢٤).

الحل : ٣٧١ر٩ التعـــليم الخـــاص .

٣٧١ر٩١٢ تعليم الطلاب الصم .

٩١٢٢ر ـــ ٩١٢٦ر مبــادىء عامـــة .

لاحــظ تعليمات اضـــــف الى الرقم الاساسي ٣٧١ر٩١٢ الارقام التي تلي ٣٧١ر٩٠٤ فـــــي ٣٧١ر٩٠٤٢ ـــ ٣٧١ر٩٠٤٦ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الــــــى الرقم ٣٧١ر٩٠٤ والبحث ابتداء من ٣٧١ر٩٠٤٢ ولغاية ٣٧١ر٩٠٤٦ لمعرفة رمـــــز تعليـــم الموسيقى (٣٧١ر٩٠٤٤) . ثم تشير التعليمات الى اضافة الارقام التي تلي ٣٧١ر٩٠٤ أي (٤) الــــى الرقم الاساسي ٣٧١ر٩١٢ .

٤ تعليـــم الموسيقى (مأخوذ من الرقم ٣٧١ر٩٠٤٤).

٣٧١ر٩١٢٤

مثال رقم (٤) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع القوى العاملة في صناعةالطيران؟ (٣٣١ر١١٩٢٩١).

الحل : ٣٣١ر١١ القـــوى العـــاملة .

٣٣١ر١١٩ القوى العاملة في مهن معينه .

١١٩٢ر ـــ ١١٩٩ر القـــــوى العــــاملة في الصناعات الاستخراجيـــة ، الانشائية ، التصنيع .

لاحظ تعليمات اضـــــف الــــى الرقم الاساسي ٣٣١ر١١٩ الارقام التي تلي (٦) في ٦٢٠ـــ٦٩٠ .

وتعني التعليمات ضرورة البحث ابتداء من الرقـــم (٦٢٠) ولغاية ٦٩٠ لمعرفة رمز موضوع هندسة

الطيران (١ر٦٢٩) ومن ثم اضافة الارقام التـــي تلي الرمز (٦) اي (٢٩١) الى الرقم الاسـاسـي ١١٩ر٣٣١ .

٢٩١ هندســة الطيران (مأخوذ من الرقم ١ر٦٢٩) .

٣٣١ر١١٩٢٩١

(٤) تعليمات أضف رمز اللغة

"Add Languages notation 1—9 form table 6 to base"

واضافة رمز اللغة هي الطريقة الرابعة لبناء الارقام في نظـــام ديـــوي العشري ، حيث يكون التركيز هنا على اللغة وليس على المكان . وتشير تعليمات اضف رمز اللغات جميعا الى الرجوع الى قائمة رقم (٦) من القوائم المساعدة وهي القائمة الخاصة باللغـــات .

أمثلـــة تطبيقيـــة :

مثال رقم (١) أين تصنف كتابا يبحث في موضـــوع الامـــثال الشعبية الانجـــليزية ؟ (٩٢١ر٣٩٨) .

الحل : ٩ر٣٩٨ الامثــال الشـــعبية .

لاحظ تعليمات اضف رمز اللغات ١ــ٩ من قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي ٩ر٣٩٨ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز اللغــــــة الانجليزية (٢١ــ) من قائمة رقم (٦) الـــى الرقم الاساسي ٩ر٣٩٨ .

٢١ــ اللغـــة الانجليزية (قائمة رقم ٦) .

٩٢١ر٣٩٨

مثال رقم (٢) أين تصنف الموسوعات العامة باللغة الفرنسية ؟ (١ر٠٣٤) .

الحل : ٠٣٤ الموسوعات العامة باللغات الفرنسية ، البروفنسية والكاتالانيه .

لاحظ تعليمات أضف رمز اللغات ٤١–٤٩ من قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي (٠٣) .

لاحظ **أولا** أن الرقم الاساسي هو (٠٣) وليس (٠٣٤) . لاحظ **ثانيا** أن التعليمات تشير الى امكانية اضافة رمز اللغة الفرنسية (٤١–) من قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي (٠٣) .

٤١– اللغة الفرنسية (قائمة رقم ٦) .

١ر٠٣٤ لاحظ أن الرمز (٤–) حذف وذلك حسب التعليمات المشار اليها سابقا .

مثال رقم (٣) اين تصنف الدوريات العامة باللغة البرتغالية ؟ (٩ر٠٥٦) .

الحل : ٠٥٦ الدوريات العامة المكتوبة باللغات الاسبانية والبرتغالية .

لاحظ تعليمات أضف رمز اللغات ٦١–٦٩ من قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي (٠٥) .

لاحظ **أولا** أن الرقم الاساسي هو (٠٥) وليس (٠٥٦) . **ثانيا** تشير التعليمات الى امكانية اضافة رمز اللغة البرتغالية (٦٩–) من قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي (٠٥) .

٦٩– اللغة البرتغالية (قائمة رقم ٦) .

٩ر٠٥٦ لاحظ أن الرمز (٦–) قد حذف وذلك تطبيقا للتعليمات السابقة .

مثال رقم (٤) أين تصنف المجموعات العامة باللغة الايرانية الحديثة ؟ (١٥٥ر٠٨٩).

الحل : ٠٨٩ المجموعات العامة المكتوبة باللغات الاخرى .

لاحظ تعليمات اضف رمز اللغات ٢ــ٩ من قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي (٠٨٩) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز اللغة الايرانية الحديثة (٩١٥٥ــ) من قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي (٠٨٩) .

٩١٥٥ــ اللغة الايرانية الحديثة (قائمة رقم ٦) .

لاحظ أن الرمز (٩ــ) اللغات الاخرى مكرر في الرقمين السابقين ولذلك يتم حذف الرمز (٩ــ) الخاص باللغة الايرانية الحديثة .

١٥٥ر٠٨٩

الفصل الثالث

تحليل ارقام نظام ديوي العشري :

يمكن القول أن تحليل ارقام خطة التصنيف من اهم الجوانب التـي يجب أن ينتبه اليهـا كل من المصنف وطالب علم المكتبات الذي يدرس مادة التصنيف وذلـك لعـدة اسباب منها : **أولا** يستطيع المصنف من خلال تحليل الارقام فهم التركيب الهرمي أي السلمي لرمز نظام ديوي العشري حيث يجب ان ينتقل المصنف في تحليله خطـوة خطوة ورقما رقما وهذا هو مبـدأ الترتيب الهرمي ، اي ان كل خطوة مـن خطوات التقسيم تتضح في الرمز باضافة عدد جديد .

والسبب **الثاني** ، هو ان المصنف أو طالب علم المكتبات يستطيع من خلال التحليل ربط الفرع بالاصل أو التدرج من العام الى الخاص وبالعكس ، وكما يستطيع ربـط الموضوعات بعضها ببعض ، ويستطيع تبين العلاقات النسبية والطبيعية فيما بينها .

واخيرا يستطيع المصنف من خلال تحليل الارقام وخاصة المركبة منها أن يفهم جيدا تعليمات بنـاء الارقام في نظام ديوي ، اذ أن هذه التعليمات هي الاساس فـي تحليل الارقـام المركبـه .

وهناك تعليمات ينصح الاخذ بهـا عند البـدء في عملية التحليل **وهي :**

(۱) يجب أن يدرك المصنف او دارس علم التصنيف أن جداول التصنيف هـي الاساس في عملية التحليل .

(٢) يجب أن لا يعتمد المصنف على ذاكرته في التحليل وذلك لانه معرض للنسيان واللبس .

(٣) يجب على المصنف ان ينتقل في عملية التحليل خطوة خطوة ورقما رقما .

(٤) يجب على المصنف أن يتذكر أن اتباع تعليمات بناء الارقام هي امر هام وضروري ، اذا ما أراد ان يكون تحليله صحيحا وأن يتغلب على مشكلة الارقام الطويلة والمعقدة .

أمثلة تطبيقية :

مثال رقم (١) حل الرقم ٤ر١٥٥ (سيكولوجية الطفل)

الحل : ٤ر١٥٥

١٠٠ الفلسفة .
١٥٠ علم النفس .
١٥٥ سيكولوجية النمو والفروق .
٤ر١٥٥ سيكولوجية الطفل .

مثال رقم (٢) حل الرقم ٤٢ر٠٢٥ (التصنيف في المكتبات)

الحل : ٤٢ر٠٢٥

٠٠٠ المعارف العامه .
٠٢٠ علم المكتبات والمعلومات .
٠٢٥ العمليات والاجراءات المكتبية .
٤ر٠٢٥ التحليل والضبط الموضوعي .
٤٢ر٠٢٥ التصنيف .

مثال رقم (٣) حل الرقم ٤ر٣٠٥ (المرأة)

الحل : ٤ر٣٠٥

٣٠٠ العلوم الاجتماعية .
٣٠٥ التركيب الاجتماعي .
٤ر٣٠٥ المرأة .

مثـــال رقـــم (٤) حـــل الرقـــم ٣٢٣٫٤٤٥ (حرية النشـــر)

الحل : ٣٢٣٫٤٤٥

٣٠٠ العـــلوم الاجتمـــاعية .
٣٢٠ العـــلوم الســـياسية .
٣٢٣ علاقة الدولة بمواطنيها .
٣٢٣٫٤ الحقـــوق المدنيـــة .
٣٢٣٫٤٤ حرية العمل والحركة (الحرية).
٣٢٣٫٤٤٥ حريـــة النشـــــر .

مثـــال رقـــم (٥) حـــل الرقـــم ٣٧١٫٣٣٣١ (استخدام الراديو في التدريس)

الحل : ٣٧١٫٣٣٣١

٣٠٠ العلـــوم الاجتمـــاعية .
٣٧٠ التربيـــة والتعـــليم .
٣٧١ عموميات التربية والتعليم .
٣٧١٫٣ طـــرق التدريس .
٣٧١٫٣٣ استخدام الوسائل السمعية والبصرية في التدريس .
٣٧١٫٣٣٣ استخدام الوسائل السمعية في التدريس .
٣٧١٫٣٣٣١ استخدام الراديو في التدريس .

مثـــال رقم (٦) حـــل الرقـــم ٦٢١٫٣٨٤٨ (هندسة الرادار)

الحل : ٦٢١٫٣٨٤٨

٦٠٠ العلوم التطبيقية أو التكنولوجيا .
٦٢٠ الهندسة والعمليات المتصلة بها .
٦٢١ الفيـــزياء التطبيقية .
٦٢١٫٣ الهندسة الكهرومغناطيسية وفروع الهندسة الاخرى ذات الصلة .
٦٢١٫٣٨ الهندسة الالكترونية وهندسة الاتصالات .
٦٢١٫٣٨٤ هندسة الراديو والرادار .
٦٢١٫٣٨٤٨ هندسة الرادار .

لاحظ أن الامثلة السابقة هي أمثلة بسيطة وسهلة يمكن تتبعها في جداول التصنيف نفسها . ويمكنك الملاحظة ايضا اننــا انتقلنا وبالتدريج من العام الى الخاص وحاولنا تحليل كل رقم موجود مبتدئين من الناحية اليسرى للرقم وليس الناحية اليمنى .

امــا الان فسنحاول ايــراد بعض الامثلة المركبة والمعقدة وتحليلها .

مثــال رقــم (٧) حــــل الرقـــم ٩٤٢ر٣٢٠ (الاحوال والاوضـــــاع الســـياسية في انجلترا) .

الحل : ٩٤٢ر٣٢٠

٣٠٠ العلــوم الاجتماعية .

٣٢٠ العــلوم السياسية .

٩ر٣٢٠ الاحوال والاوضاع السياسية .

٩١ر ـــ ٩٩ر المعــاملة الجغرافية .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ١ـــ٩ مـــن قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٩ر٣٢٠ .

وتعني التعليمات أن الرمز (٤٢ـــ) انجلترا هو رمز مكان مضاف من قائمة رقم (٢) الـــــى الرقم الاساسي ٩ر٣٢٠ حسب التعليمات .

٩٤ر٣٢٠ الاوضاع السياسية في أوروبا (٤ ـــ أوروبا ، قائمة رقم ٢) .

٩٤٢ر٣٢٠ الاوضاع السياسية في انجلترا (٤٢ـــ انجلترا ، قائمة رقم ٢) .

مثـــال رقـــم (٨) حـــل الرقـــم ٣٣٠ر٩٥٥ (الاوضاع والاحوال الاقتصادية في ايران)

الحل : ٣٣٠ر٩٥٥

٣٠٠ العـــلوم الاجتماعية .

٣٣٠ الاقتصـــاد .

٣٣٠ر٩ الاوضاع والاحوال الاقتصادية .

٠٩١ر ـ ٠٩٩ر المعـــاملة الجغـــرافية .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ١ـ٩ مـــن قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٣٠ر٩ .

وتعني التعليمات أن الرمز (٥٥ـ) ايران هو رمز مكان مضاف من قائمـــة رقم (٢) الى الرقـــم الاساسي ٣٣٠ر٩ .

٣٣٠ر٩٥ الاوضاع والاحوال الاقتصادية في اسيا (٥ ــ اسيا ، قائمة رقم ٢) .

٣٣٠ر٩٥٥ الاوضاع والاحوال الاقتصادية فيايران (٥٥ـــ ايران، قائمة رقم ٢) .

مثال رقم (٩) حلل الرقم ٣٧٢ر٩٦٦١ (التعليم الابتدائي في موريتانيا) .

الحل : ٣٧٢ر٩٦٦١

٣٠٠ العـــلوم الاجتمـــاعية .

٣٧٠ التربيـــة والتعـــليم .

٣٧٢ التعـــليم الابتدائي .

٣٧٢ر٩ المعاملة التاريخية والجغرافية للتعليم الابتدائي .

٠٩١ر ـ ٠٩٩ر المعـــاملة الجغـــرافية .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ١ـ٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٧٢ر٩ .

وتعني التعليمات أن الرمز (٦٦١ــ) موريتانيا هو رمز مضاف من قائمة رقم (٢) الـــى الرقـــم الاساسي ٣٧٢ر٩ .

٣٧٢ر٩٦ التعليم الابتـــدائي في افريقيـــا (٦ــ افريقيـــا ، قائمة رقم ٢) .

٣٧٢ر٩٦٦ التعليم الابتدائي في غرب افريقيا (٦٦ــ غرب افريقيا، قائمة رقم ٢) .

٣٧٢ر٩٦٦١ التعليم الابتدائي في موريتانيا (٦٦١ــ موريتـــانيا ، قائمة رقم ٢) .

مثـــال رقم (١٠) حـــل الرقـــم ٠٢٦ر٦٣ (المكتبات الزراعية) .

الحل : ٠٢٦ر٦٣

٠٠٠ المعـــارف العـــامة .

٠٢٠ علم المكتبات والمعلومات .

٠٢٦ المكتبـــات المتخصصة .

لاحظ تعليمات اضف ٠٠١ــ٩٩٩ الـــى الرقم الاساسي (٠٢٦) .

وتعني التعليمات ان الرمز (٦٣٠) الزراعة هـــو رمز مضاف مـــن جـــــداول التصنيف وحســـب التعليمات السابقة .

٠٢٦ر٦ المكتبات التكنولوجية (٦٠٠ التكنولوجيا) .

٠٢٦ر٦٣ المكتبات الزراعيـــة (٦٣٠ الزراعـــة) .

مثـــال رقـــم (١١) حـــل الرقـــم ٠٢٦ر٣٢ (المكتبات السياسية) .

الحل : ٠٢٦ر٣٢

٠٠٠ المعـــارف العـــامة .

٠٢٠ علم المكتبات والمعلومات .

٠٢٦ المكتبات المتخصصة .

لاحظ تعليمات أضف ٠٠١ـــ٩٩٩ الـــى الرقـــم الاساسي (٠٢٦) .

وتعني التعليمات أن الـــرمز (٣٢٠) العلـــوم السياسية هو رمز مضاف من جداول التصـــنيف وحسب التعليمات .

٠٢٦ر٣ المكتبات المتخصصة بالعلوم الاجتماعية (٣٠٠ العلوم الاجتماعية) .

٠٢٦ر٣٢ المكتبات السياسية (٣٢٠ العلوم السياسية) .

مثـــال رقم (١٢) حـــل الرقـــم ٣٣٤ر٦٨١٦١ (التعاون في مجال العلوم الطبية) .

الحل : ٣٣٤ر٦٨١٦١

٣٠٠ العـــلوم الاجتمـــاعية .

٣٣٠ الاقتصـــاد .

٣٣٤ التعـــاون .

٣٣٤ر٦ التعاون في مجال الانتاج .

٣٣٤ر٦٨ التعاون في صناعات معينة .

٣٣٤ر٦٨١ التعاون في مجال الخـــدمات والصناعات غـــير الاستخراجية والانشائية والتصنيع .

لاحظ تعليمـــات أضـــف ٠٠١ـــ٩٩٩ الـــى الرقم الاساسي ٣٣٤ر٦٨١ .

وتعني التعليمات أن الرمز (٦١٠) العلوم الطبية هو رمز مضاف من جداول التصنيف الى الرقـــم الاساسي ٣٣٤ر٦٨١ .

٣٣٤ر٦٨١٦ التعـــاون في مجال التكنولوجيا (٦٠٠ التكنولوجيا).

٣٣٤ر٦٨١٦١ التعاون في مجال الطـــب (٦١٠ الطـــب) .

مثـــال رقـــم (١٣) حـــل الرقـــم ٣٩٨٫٩٦١ (الامثال الشعبية باللغة الاسبانية) .

الحل : ٣٩٨٫٩٦١

٣٠٠ العلـــوم الاجتماعية .

٣٩٠ العادات ، الاتيكيت والفولكلور .

٣٩٨ الفولكلور .

٣٩٨٫٩ الامثـــال الشعبية .

لاحـــظ تعليمات اضـــف رمز اللغات ١ــ٩ مـــن قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي ٣٩٨٫٩ . وتعني التعليمات أن الرمز (٦١ــ) اللغة الاسبانية هو رمز مضاف من قائمة رقم (٦) الـــــى الرقم الاساسي ٣٩٨٫٩ .

٣٩٨٫٩٦ الامثال الشعبية باللغـــات البرتغالية والاســـبانية (٦ــ اللغات الاسبانية والبرتغالية ، قائمة رقم ٦).

٣٩٨٫٩٦١ الامثال الشعبية باللغة الاسبانية (٦١ــ اللغـــــة الاسبانية ، قائمة رقم ٦) .

مثـــال رقـــم (١٤) حـــل الرقـــم ٣٩٨٫٩٣١ (الامثال الشعبية باللغة الالمانية) .

الحل : ٣٩٨٫٩٣١

٣٠٠ العلـــوم الاجتماعية .

٣٩٠ العادات ، الاتيكيت والفولكلور .

٣٩٨ الفولكلور .

٣٩٨٫٩ الامثال الشعبية .

لاحظ تعليمات اضف رمز اللغات ١ــ٩ من قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي ٣٩٨٫٩ .

وتعني التعليمات أن الرمز (٣١ــ) اللغة الالمانية
هو رمز مضاف من قائمة رقم (٦) الــى الرقــم
الاساسي ٣٩٨ر٩ .

٣٩٨ر٩٣ الامثــــال الشعبية باللغات الالمانية (٣ــ اللغات الالمانية ، قائمة رقم ٦) .

٣٩٨ر٩٣١ الامثــــال الشعبية باللغة الالمانية (٣١ــ اللغــة الالمانية ، قائمة رقم ٦) .

مثــال رقــم (١٥) حــل الرقــم ٠٢٨ر١٣٥ (نقــد ومراجعة الجرائد) .

الحل : ٠٢٨ر١٣٥

٠٠٠ المعــارف العامــة .

٠٢٠ علم المكتبات والمعلومات .

٠٢٨ القراءة واستعمال مصادر المعلومات الاخرى .

٠٢٨ر١ النقــد والمراجعة .

٠٢٨ر١٣ نقد ومراجعة أعمال منشورة في أشكال معينة .

لاحــظ تعليمــات اضف الى الرقم الاساسي (٠٢٨ر١٣) الارقام التــي تلــي (٠١١ر٣) فــي (٠١١ر٣١ــ٠١١ر٣٨) .

وتعني التعليمات أن الرمز (٥) والدال علــى الجــرائد هـــو رمــز مضــاف الــى الرقم الاساسي (٠٢٨ر١٣) من الرقم (٠١١ر٣٥) وذلك حسب التعليمات السابقة .

٠٢٨ر١٣٥ نقد ومراجعة الجرائد (٥ مأخوذ من الرقم ٠١١ر٣٥)

تمـــارين وحلــول على تحليــل الارقـــام :

حـــل الارقـــام التـــالية :

(١) ٣٢٠ر٠٣

(٢) ٠١٥ر٦٥

(٣) ١٥٥ر٤٥١

(٤) ٣٣٨ر٩٦٧٦٢

(٥) ٣٤٥ر٧٣

(٦) ٣٤٦ر٨١

(٧) ٣٧٠ر٩

(٨) ٦٠٧ر٢٤٥

(٩) ٠٢٧ر٨٢٧١

(١٠) ٠٧٩ر٥٤

(١١) ٣٢٤ر٢٨٣

(١٢) ٦٦٥ر٥٠٩٤٧

(١٣) ٠٢٦ر٣٣٢١

(١٤) ٣١٤ر٣٧

(١٥) ٩٠٩ر٠٤٩٢٦

الحـــل :

مثـــال رقـــم (١) ٣٢٠ر٠٣ (المعاجم والموسوعات السياسية) .

الحل : ٣٢٠ر٠٣

٣٠٠ العـــلوم الاجتمـــاعية .

٣٢٠ العـــلوم الســـياسية .

٠٣ـــ المعاجم والموسوعات (قائمة رقم ١) .

مثـال رقـم (٢)   ٦٥ر١٥٠   (البيبليوجرافية الوطنية الجزائرية).

الحل :   ٦٥ر١٥٠

٠٠٠   المعـارف العـامة .

٠١٠   البيبليـوجرافيا .

٠١٥   البيبليوجرافيات والفهارس للاعمال ذات الامـاكن المحددة أو البيبليوجرافيات الوطنية .

لاحـظ تعليمـات أضف رمز المكـان ١ــ٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠١٥) .

وتعني التعليمات أن الرمز (٦٥ــ) الجزائر هـو رقم مكان مضاف من قائمة رقم (٢) الـى الرقم الاساسي (٠١٥) وذلك حسب تعليمات اضـافة رمز المكان .

٦ر٠١٥   البيبليوجرافية الوطنية الافريقية (٦ ــ افريقيـا ، قائمة رقم ٢) .

٦٥ر٠١٥   البيبليوجرافية الوطنية الجزائرية (٦٥ــ الجـزائر ، قائمة رقم ٢) .

مثـال رقـم (٣)   ٤٥١ر١٥٥ (سيكولوجية الاطفال ذوو العاهات الجسمانية) .

الحل :   ٤٥١ر١٥٥

١٠٠   الفلسـفة .

١٥٠   علم النفـس .

١٥٥   سيكولوجية النمو والفروق .

٤٥ر١٥٥   سيكولوجية الاطفال الشواذ .

لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي ٤٥ر١٥٥ الارقام التي تلي ٩ر٣٧١ .

وتعني التعليمات ان الرمز (١) المضاف الى الرقم الاساسي ٥٤ر١٥٥ هو رمز مأخوذ من الرقم ٩١ر٣٧١ حسب التعليمات .

١٥٥ر٤٥١ سيكولوجية الاطفال ذوو العاهات الجسمانية (١ مأخوذ من الرقم ٩١ر٣٧١) .

مثال رقم (٤) ٣٣٨ر٩٦٧٦٢ (التنمية الاقتصادية في كينيا) .

الحل : ٣٣٨ر٩٦٧٦٢

٣٠٠ العلوم الاجتماعية .

٣٣٠ الاقتصاد .

٣٣٨ الانتاج .

٣٣٨ر٩ التطور والنمو الاقتصادي (التنمية الاقتصادية) .

٩٣ر–٩٩ر برامج وسياسات التطوير والتنمية في اقطار وبلدان ومناطق معينة .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣–٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٩ر٣٣٨ .

وتعني التعليمات أن الرمز (٦٧٦٢–) كينيا هو رمز مكان مضاف من القائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٩ر٣٣٨ .

٣٣٨ر٩٦ التنمية الاقتصادية في افريقيا (٦– افريقيا ، قائمة رقم ٢) .

٣٣٨ر٩٦٧ التنمية الاقتصادية في افريقيا الوسطى (٦٧– افريقيا الوسطى ، قائمة رقم ٢) .

٣٣٨ر٩٦٧٦ التنمية الاقتصادية في اوغنده وكينيا (٦٧٦– اوغنده وكينيا ، قائمة رقم ٢) .

٣٣٨ر٩٦٧٦٢ التنمية الاقتصادية في كينيا (٦٧٦٢ – كينيا ، قائمة رقم ٢) .

مثــال رقــم (٥) ٣٤٥ر٧٣ (القانون الجنائي في الولايات المتحدة الامريكية)

الحل : ٣٤٥ر٧٣

٣٠٠ العــلوم الاجتماعية .

٣٤٠ القــانون .

٣٤٥ القانون الجنائي .

٣ر ـ ٩ر القانون الجنائي في مناطق واقطار معينة .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣ ـ ٩ مــن قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٤٥ .

وتعني التعليمات أن الرمز (٧٣ ـ) الولايــات المتحدة الامريكية هو رمز مكان مضاف من قائمــة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٤٥ .

٣٤٥ر٧ القانون الجنائي في أمريكا الشمالية (٧ ـ أمريكــا الشمالية ، قائمة رقم ٢) .

٣٤٥ر٧٣ القانون الجنائي في الولايــات المتحــدة الامريكية (٧٣ ـ الولايات المتحدة ، قائمة رقم ٢) .

مــثال رقــم (٦) ٣٤٦ر٨١ (القانون المدني البرازيلي) .

الحل : ٣٤٦ر٨١

٣٠٠ العــلوم الاجتمــاعية .

٣٤٠ القــانون .

٣٤٦ القانون الخاص او القانون المدني .

٣ر ـ ٩ر القانون المدني في مناطق واقطار معينة .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣ ـ ٩ مــن قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٤٦ .

وتعني التعليمات أن الرمز (٨١ ـ) البرازيل هو

رمز مكان مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٤٦ .

٣٤٦ر٨ القانون المدني في امريكا الجنوبية (٨ــ أمريكا الجنوبية ، قائمة رقم ٢) .

٣٤٦ر٨١ القانون المدني البرازيلي (٨١ــ البرازيل ، قائمة رقم ٢) .

مثال رقم (٧) ٣٧٠ر٩ (تاريخ التربية والتعليم) .

الحل : ٣٧٠ر٩

٣٠٠ العلوم الاجتماعية .

٣٧٠ التربية والتعليم .

ــ٠٩ المعاملة التاريخية والجغرافية (قائمة رقم ١) .

« احد التقسيمات الشكلية ، حيث طبقت عليه قاعدة اضافة التقسيم الشكلي الى رقم اساسي ينتهي بصفر،وبذلك يحذف صفر التقسيم الشكلي.

مثال رقم (٨) ٦٠٧ر٢٤٥ (البحث الصناعي في ايطاليا) .

الحل : ٦٠٧ر٢٤٥

٦٠٠ العلوم التطبيقية أو التكنولوجيا .

٦٠٧ دراسة وتدريس العلوم التطبيقية أو التكنولوجيا .

٦٠٧ر٢ البحث الصناعي .

لاحظ تعليمات اضف رمز المكان ١ــ٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٦٠٧ر٢ .

وتعني التعليمات أن الرمز (٤٥ــ) ايطاليا هو رمزمكان مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٦٠٧ر٢ .

٦٠٧,٢٤ البحث الصناعي في أوروبا (٤ـ أوروبا، قائمة رقم ٢)

٦٠٧,٢٤٥ البحث الصناعي في ايطاليا (٤٥ـ ايطاليا، قائمة رقم٢)

مثـــال رقـــم (٩) ٠٢٧,٨٢٧١ (المكتبات المدرسية في كندا) .

الحل : ٠٢٧,٨٢٧١

... المعـــارف العـــامة .

٠٢٠ علم المكتبات والمعلومات

٠٢٧ المكتبـــات العمـــومية .

٠٢٧,٨ المكتبـــات المدرســـية .

٠٢٧,٨٢ مستويات ومكتبات مدرسية معينة

٨٢٣ر ـ ٨٢٩ر مكتبـــات مدرســـية معينة .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣ـ٩ مـــن قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠٢٧,٨٢) .

وتعني التعليمات أن الرمز (٧١ـ) كندا هو رمز مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاســـــاسي (٠٢٧,٨٢) .

٠٢٧,٨٢٧ المكتبات المدرسية في أمريكا الشمالية (٧ـ أمريكـــا الشمالية ، قائمة رقم ٢) .

٠٢٧,٨٢٧١ المكتبات المدرسية في كندا (٧١ـ كنـــــــــدا ، قائمة رقم ٢) .

مثـــال رقـــم (١٠) ٠٧٩,٥٤ (الصحافة والصحف في الهند) .

الحل : ٠٧٩,٥٤

... المعـــارف العـــامة .

٠٧٠ الصـــحافة والصحف والنشر .

٠٧٩ الصحافة والصحف في أقطار أخرى .

لاحظ تعليمات اضف رمز المكان ١ـ٩ مـــن قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠٧٩) .

وتعني التعليمات ان الرمز (٥٤ـ) الهند هو رمز مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠٧٩) .

٠٧٩ر٥ الصحافة والصحف في اسيا (٥ـ اسيا ، قائمة رقم٢)

٠٧٩ر٥٤ الصحافة والصحف في الهند (٥٤ـ الهند،قائمة رقم٢)

مثال رقم (١١) ٣٢٤ر٢٨٣ (الاحزاب السياسية في تشيلي) .

الحل : ٣٢٤ر٢٨٣

٣٠٠ العلوم الاجتماعية .

٣٢٠ العلوم السياسية .

٣٢٤ الاجراءات السياسية .

٣٢٤ر٢ الاحزاب السياسية .

٢٤ر-٢٩ر الاحزاب السياسية في قارات واقطار العالم الحديث.
لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٤ـ٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٢٤ر٢ .
وتعني التعليمات أن الرمز (٨٣ـ) تشيلي هو رمز مكان مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٢٤ر٢ .

٣٢٤ر٢٨ الاحزاب السياسية في امريكا الجنوبية (٨ـ امريكا الجنوبية ، قائمة رقم ٢) .

٣٢٤ر٢٨٣ الاحزاب السياسية في تشيلي (٨٣ـ تشيلي ، قائمة رقم ٢) .

مثال رقم (١٢) ٦٦٥ر٥٠٩٤٧ (صناعة البترول في الاتحاد السوفييتي) .

الحل : ٦٦٥ر٥٠٩٤٧

٦٠٠ التكنولوجيا او العلوم التطبيقية .

٦٦٠ الصناعات الكيماوية .

٦٦٥ تكنولوجيا صناعة الزيوت ، الشحوم ؛ الشمع ؛ الغازات .

٦٦٥ر٥ صناعة البترول .

٦٦٥ر٥٠٩ المعاملة التاريخية والجغرافية لصناعة البترول (٩.ـ المعاملة التاريخية والجغرافية ، قائمة رقم ١)

٦٦٥ر٥٠٩٤ صناعة البترول في أوروبا (٤ـ أوروبا ، قائمة رقم ٢)

٦٦٥ر٥٠٩٤٧ صناعة البترول في الاتحاد السوفييتي (٤٧ـ الاتحاد السوفييتي ، قائمة رقم ٢) .

مثال رقم (١٣) ٠٢٦ر٣٣٢١ (المكتبات المتخصصة في البنوك) .

الحل : ٠٢٦ر٣٣٢١

٠٠٠ المعارف العامة .

٠٢٠ علم المكتبات والمعلومات .

٠٢٦ المكتبات المتخصصة .

لاحظ تعليمات اضف ٠٠١ـ٩٩٩ الى الرقم الاساسي (٠٢٦) .

وتعني التعليمات أن الرمز (١ر٣٣٢) البنوك هو رمز مضاف من جداول التصنيف .

٠٢٦ر٣ المكتبات المتخصصة في العلوم الاجتماعية (٣٠٠ العلوم الاجتماعية) .

٠٢٦ر٣٣ المكتبات المتخصصة في الاقتصاد (٣٣٠ الاقتصاد).

٠٢٦ر٣٣٢ المكتبات المتخصصة في اقتصاديات المال (٣٣٢ اقتصاديات المال) .

٠٢٦ر٣٣٢١ المكتبات المتخصصة في البنوك (١ر٣٣٢ البنوك) .

مثال رقم (١٤) ٣١٤ر٣٧ (الاحصاءات العامة في تشيكوسلوفاكيا) .

الحل : ٣١٤٫٣٧

٣٠٠ العلوم الاجتماعية .

٣١٠ الاحصاءات العامة .

٣١٤ الاحصاءات العامة في أوروبا (٤ــ اوروبا ، قائمة رقم ٢) .

٣١٤٫٣ الاحصاءات العامة في أوروبا الوسطى (٤٣ــ أوروبا الوسطى ، قائمة رقم ٢) .

٣١٤٫٣٧ الاحصاءات العامة في تشيكوسلوفاكيا (٤٣٧ــ تشيكوسلوفاكيا ، قائمة رقم ٢) .

مثال رقم (١٥) ٩٠٩٫٠٤٩٢٦ (تاريخ الفنيقيين والكنعانيين) .

الحل : ٩٠٩٫٠٤٩٢٦

٩٠٠ التاريخ والجغرافيا .

٩٠٩ تاريخ العالم العام .

٩٠٩٫٠٤ تاريخ الجماعات العرقية والجنسية والوطنية .
لاحظ تعليمات اضف رمز الجماعات العرقيه ، الجنسية والوطنية من ١ ــ٩٩ من قائمة رقم (٥) الى الرقم الاساسي ٩٠٩٫٠٤ .
وتعني التعليمات أن الرمز (٩٢٦ــ) الفينيقيون والكنعانيون هو رمز مضاف من قائمة رقم (٥) الى الرقم الاساسي ٩٠٩٫٠٤ .

٩٠٩٫٠٤٩ تاريخ الجماعات العرقية ، الجنسية والوطنية الاخرى (٩ــ الجماعات الاخرى ، قائمة رقم ٥) .

٩٠٩٫٠٤٩٢ تاريخ الجماعات السامية (٩٢ــ الساميون ، قائمة رقم ٥) .

٩٠٩٫٠٤٩٢٦ تاريخ الفنيقيين والكنعانيين (٩٢٦ــ الفنيقيون والكنعانيون ، قائمة رقم ٥) .

الفصل الرابع

... المعـــارف العـــامة 000 Generalities

ملخص :

١. البيبليوجرافيا : وتشمل البيبليوجرافيات العامة ، بيبليوجرافيات الاشخاص ، بيبليوجرافيات فئات معينة مـــن المؤلفـــين ، بيبليوجرافيات المؤلفين ذوي الاســماء المستعارة والمجهولة ، بيبليوجرافيات المؤلفات ذات الاماكن المحددة أو البيبليوجرافيات الوطنيـــــة ، البيبليوجرافيات الموضوعية ، الفهارس الموضوعية ، فهارس المؤلفين والفهارس المرتبـــة حسب التاريـــــخ والفهارس القاموسية .

٢. علم المكتبـــات والمعلومات :

ويشمل العلاقات المكتبية ، مباني المكتبات ومراكز المعلومات ، موظفو المكتبات ومراكزهم ، العمليات المكتبية وتشمل الادارة والتزويد والتحكم البيبليوجرافي والفهرسة والتصنيف والاعارة ... الخ . كما يشتمل هذا القسم على جميع انواع المكتبات : الخاصة ومكتبات العائلات ، مكتبات الاشتراك أو المكتبات شبه الخاصة ، المكتبات التجارية ، المكتبات العـــامة ، المكتبات الحكومية ، مكتبات جمعيات وخاصة بمجموعات من الافـــراد ،

مكتبات الكليات والجامعات ، المكتبات المدرسية ، القـــراءة واستعمال مصادر المعلومات الاخرى .

٣٠. الاعمال الموسوعية العامة (الموسوعات العامة) :

وتشمل الموسوعات العامة الامريكية ، الموســوعات العامة باللغة الانجليزية ، الموسوعات العـــامة باللغات الالمانية ، الموسوعات العامة باللغـــة الفرنسية ، الموسوعات العامة باللغات الايطالية والرومانية ، الموسوعات العامة باللغـــات الاسبانية والبرتغالية ، الموسوعات العامة باللغات السلافية ، الموسوعات العامة باللغات الاسكندنافية ، الموســـوعات العامة باللغات الاخرى .

٥٠. الدوريات العامة وكشافاتها :

وتشمل الدوريات العامة الامريكية ، الدوريات العامة باللغة الانجليزية ، الدوريات العامة باللغات الالمانية ، الدوريات العامة باللغة الفرنسية،الدوريات العامة باللغات الايطاليةوالرومانية، الدوريات العامة باللغات الاسبانية والبرتغالية ، الدوريـــات العامة باللغات السلافية ، الدوريات العـــامة باللغـــات الاسكندنافية والدوريات العامة باللغات الاخرى .

٦٠. الجمعيات العـــامة والمتاحف :

وتشمل الجمعيات العامة في امريكا الشماليه ، الجمعيات العامة في بريطانيا ، الجمعيات العامة في اوروبا الوسطى او المانيا ، الجمعيات العامة في فرنسا وموناكو ، الجمعيات العـــامة في ايطاليا ، الجمعيات العامة في اسبانيا ، الجمعيات العامة في أوروبا الشرقية أو الاتحاد السوفييتي ، الجمعيات العامة فـي الاقطار الاخرى ، المتاحف (٠٦٩) .

٧. الصحافة والصحف والنشر :

وتشمل الصحافة والصحف في أمريكا الشماليه ، الصحافة والصحف في بريطانيا ، الصحافة والصحف في المانيا ، الصحافة والصحف في فرنسا وموناكو ، الصحافة والصحف في ايطاليا ، الصحافة والصحف في أسبانيا ، الصحافة والصحف في أوروبا الشرقية أو الاتحاد السوفييتي ، الصحافة والصحف في الاقطار الاسكندنافية والصحافة والصحف في الاقطار الاخرى .

٨. المجموعات العامة :

وتشمل المجموعات العامة الامريكية ، المجموعات العامة باللغة الانجليزية ، المجموعات العامة باللغات الالمانية ، المجموعات العامة باللغة الفرنسية ، المجموعات العامة باللغات الايطالية والرومانية ، المجموعات العامة باللغات السلافية ، المجموعات العامة باللغات الاسكندنافية ، المجموعات العامة باللغات الاخرى .

٩. المخطوطات والكتب النادرة :

وتشمل المخطوطات ، كتب كبيرة الحجم ، الاعمال المنشورة قبل عام ١٥٠١ ، الكتب والاعمال النادرة لطباعتها ، الكتب والاعمال النادرة لتجليدها ، الكتب والاعمال النادرة لصورها ورسوماتها التوضيحية ، الكتب والاعمال النادرة لملكيتها وأصلها ، الكتب والاعمال النادرة لمحتوياتها ، الكتب النادرة لشكلها .

تمارين وحلول :

استخرج الارقام للموضوعات التالية :

١. الحاسب الالكتروني .
٢. دراسة وتدريس البيبليوجرافيا .
٣. بيبليوجرافيات المواد المنشورة من قبل الجامعات والكليات .

٤. البيبليوجرافية الوطنية البريطانية .

٥. بيبليوجرافية متخصصة في الاقتصاد .

٦. مكتبات المستشفيات في مصر .

٧. جمعية المكتبات اليابانية .

٨. اختيار المواد المكتبية في مجال العلوم البحتة .

٩. المكتبات التربوية .

١٠. المكتبات العامة في مدينة هامبورغ .

١١. الموسوعات العامة باللغة الالمانية .

١٢. المنظمات العامة في صقلية الغربية .

١٣. الصحافة والصحف في مدينة لندن .

١٤. المجموعات العامة باللغة البرتغالية .

١٥. الصحافة والصحف في الاردن .

حلل الارقام التالية :

١٦. ٥٥٣٢ر٠٠١

١٧. ٤٤ر١٥٠

١٨. ١٤٥٦٣٢ر٠٢٧

١٩. ٢٤ر٠٣٩

٢٠. ٦٧٦٢ر٠٧٩

الحل :

١. **الحاسب الاليكتروني (٦٤ر٠٠١)**

الحل : ٦ر٠٠١ معالجة المعلومات .

٦٤ر٠٠١ الحاسب الاليكتروني .

٢. **دراسة وتدريس البيبليوجرافيا (٧ر٠١٠)**

الحل :   ٠١٠   البيبليوجرافيا

٠٧ـ   الدراسة والتدريس   (قائمة رقم ١)

ينطبق على هذا المثال قاعدة اضافة التقسـيم الشكلي والتي تنص على انه « اذا اضيف قسم شكلي الى رقم أساسي ينتهي بصفر ، يحـذف صفر التقسيم الشكلي ، الا اذا نصت جـداول التصنيف على غير ذلك » .

٠١٠٫٧

٠٣   بيبليوجرافيات المواد المنشورة من قبل الجامعات والكليات (٠١١٫٥٤)

الحل :   ٠١١٫٥   البيبليوجرافيات العامة للاعمال الصادرة من قبل أنواع معينة من الناشرين .

٠١١٫٥٤   بيبليوجرافيات المواد المنشورة من قبل الجامعات والكليات .

٠٤   البيبليوجرافية الوطنية البريطانية (٠١٥٫٤١)

الحل :   ٠١٥   بيبليوجرافيات المؤلفات ذات الاماكن المحددة او البيبليوجرافيات الوطنية .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ١ــ٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠١٥)

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز بريطانيا (٤١ـ) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠١٥)

٤١ــ   بريطـانيا   (قائمة رقم ٢) .

٠١٥٫٤١

٠٥   بيبليوجرافية متخصصة في الاقتصاد (٠١٦٫٣٣ أو ٠١٦٫٣٣٠)

ملاحظة : تصنف البيبليوجرافيات المتخصصة في موضوع ما ، مع رقم البيبليوجرافيا الموضوعية (٠١٦) أو مع الموضوع ، ويفضل دائما تصنيفها مع الموضوع .

(أ) تصنيف البيبليوجرافية المتخصصة في الاقتصاد مـع البيبليوجرافيـا الموضوعية . (٠١٦ر٣٣)

الحل : ٠١٦ البيبليوجرافيا الموضوعية .

لاحظ تعليمات أضف ٠٠١ـ٩٩٩ الى الرقـم الاساسي (٠١٦) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز الاقتصـاد (٣٣٠) الى الرقم الاساسي (٠١٦) .

٣٣٠ الاقتصـاد .

٠١٦ر٣٣

(ب) تصنيف البيبليوجرافيا المتخصصة في الاقتصاد مع الموضوع (٠١٦ر٣٣٠)

الحل : ٣٣٠ الاقتصـاد .

٠١٦ـ الكشافات والبيبليوجرافيات الموضوعية (قائمةرقم ١).

٣٣٠ر٠١٦

لاحظ أن صفر التقسيم الشكلي (٠١٦) لم يحذف في هذا المثال ، وذلك لتعارض الرقم الناتج فـي حالة حذف الصفر تبعا لقواعد اضافة الاقسـام الشكلية مع رقم اخر موجود في جداول التصنيف وهو (٣٣٠ر١٦) نظريات الثروة .

٠٦ مكتبات المستشفيات في مصـر (٠٢٧ر٦٦٢٠٩٦٢) .

الحل : ٠٢٧ر٦٦٢ مكتبـات المستشفيات .

لاحظ عدم وجود تعليمات لاضافة رمز المكان .

٠٩ـ المعـاملة التاريخية والجغرافية (قائمة رقم ١) .

لاحظ تعليمات اضافة رمز المكان ، والتي تعنـي امكانية اضافة رمز مصر (٦٢ـ) مـن قائمـة رقم (٢) الى (٠٩ـ) .

٦٢ــ مصــــر (قائمة رقم ٢) .

٠٢٧ر٦٦٢٠٩٦٢

٠٧ **جمعية المكتبــاتاليــابانية (٠٢٠ر٦٢٢٥٢).**

الحل : ٠٢٠ر٦ جمعيــات المكتبــات .

٠٢٠ر٦٢٢ جمعيــات المكتبات الوطنية .

لاحظ تعليمات اضف رمز المكان ٣ــ٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠٢٠ر٦٢٢) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمــز اليابان (٥٢ــ) من قائمة رقم (٢) الــى الرقــــم الاساسي (٠٢٠ر٦٢٢) .

٥٢ــ اليـــــابان (قائمة رقم ٢) .

٠٢٠ر٦٢٢٥٢

٠٨ **اختيار المواد المكتبية في مجال العلوم البحتة (٠٢٥ر٢٧٥) .**

الحل : ٠٢٥ر٢٧ اختيار وتزويد المواد المكتبية في موضوعات معينة .

لاحظ تعليمات أضف ٠٠١ــ٩٩٩ الـــى الرقم الاساسي (٠٢٥ر٢٧) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز العــلوم البحتة (٥٠٠) الـــى الرقم الاساسي (٠٢٥ر٢٧).

٥٠٠ العـــلوم البحتـــة .

٠٢٥ر٢٧٥

٠٩ **المكتبــــات التربــــوية (٠٢٦ر٣٧) .**

الحل : ٠٢٦ المكتبـــات المتخصصة .

لاحظ تعليمات أضف ٠٠١ــ٩٩٩ الــــى الرقم الاساسي (٠٢٦) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمـــز التربية والتعليم (٣٧٠) الى الرقم الاساسي (٠٢٦) .

٣٧٠ التربية والتعــليم .

٠٢٦٫٣٧

١٠. المكتبات العامة في مدينة هامبورغ (المانيا) (٠٢٧٫٤٤٣٥١٥) .

الحل : ٠٢٧٫٤ المكتبات العــامة .

٤٣ر–٤٩ر المعاملة الجغرافية في قارات واقطار معينة .

لاحظ تعليمات اضف رمز المكان ٣–٩ مـــن قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠٢٧٫٤) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز مدينـــــة هامبورغ في المانيا (٤٣٥١٥–) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠٢٧٫٤) .

٤٣٥١٥– هامبــورغ (قائمة رقم ٢) .

٠٢٧٫٤٤٣٥١٥

١١. الموسوعات العامة باللغة الالمانية (٠٣٣٫١) .

الحل : ٠٣٣ الموسوعات العامة باللغات الالمانية الاخرى .

لاحظ تعليمات أضف رمز اللغات ٣١–٣٩٤ مـــن قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي (٠٣) .

لاحظ أن الرقم الاساسي هو (٠٣) وليس (٠٣٣).

وتشير التعليمات الى امكانية اضافة رمـــز اللغة الالمانية (٣١–) من قائمة رقم (٦) الـــى الرقـــم الاساسي (٠٣) .

٣١– اللغـــــة الالمـــانية (قائمة رقم ٦) .

٠٣٣٫١

١٢٠ المنظمات العامة في صقلية الغربية (٨٢ر٠٦٥)٠

الحل : ٠٦٥ المنظمات العامة في ايطاليا والمناطق المجاورة .

لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي (٠٦٥) الارقام التي تلي (٤٥) في ٤٥١ــ٤٥٩ من قائمة رقم (٢) .

وتعني التعليمات ضرورة ايجاد رمز صقلية الغربية (٤٥٨٢ــ) من قائمة رقم (٢) مبتدئين البحث من الرمز ٤٥١ــ ولغاية ٤٥٩ــ في قائمة رقم (٢) .

٤٥٨٢ــ صقلية الغربية (قائمة رقم ٢) .

لاحظ أن التعليمات تشير الى اضافة الارقام التي تلي (٤٥ــ) أي (٨٢) الى الرقم الاساسي (٠٦٥)

٨٢ر٠٦٥

١٣٠ الصحافة والصحف في مدينة لندن (١٢ر٠٧٢) .

الحل : ٠٧٢ الصحافة والصحف في بريطانيا .

١ر ــ ٨ر في انجلترا .

لاحظ تعليمات اضف الى الرقم الاساسي (٠٧٢) الارقام التي تلي (٤٢) في رمز المكان ٤٢١ــ٤٢٨ من قائمة رقم (٢) .

وتعني التعليمات ضرورة ايجاد رمز مدينة لندن (٤٢١٢ــ) من قائمة رقم (٢) مبتدئين البحث من الرمز ٤٢١ــ ولغاية ٤٢٨ــ في قائمة رقم (٢)٠

٤٢١٢ــ مدينة لندن (قائمة رقم ٢) .

لاحظ أن التعليمات تشير الى اضافة الارقام التي تلي (٤٢ــ) أي (١٢) رمز مدينة لندن الى الرقم الاساسي (٠٧٢) .

١٢ر٠٧٢

١٤. المجموعات العامة باللغة البرتغالية (٩ر٠٨٦) .

الحل : ٠٨٦ المجموعات العامة باللغات الاسبانية والبرتغالية .
لاحظ تعليمات أضف رمز اللغات ٦١ـ٦٩ من قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي (٠٨) .
لاحظ أن الرقم الاساسي هو (٠٨) وليس (٠٨٦).
وتشير التعليمات الى امكانية اضافة رمز اللغة البرتغالية (٦٩ـ) من قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي (٠٨) .

٦٩ـ اللغة البرتغالية (قائمة رقم ٦) .

٩ر٠٨٦ لاحظ أن الرمز (٦ـ) مكرر ولذلك تم حذفه .

١٥. الصحافة والصحف في الاردن (٥٦٩٥ر٠٧٩) .

الحل : ٠٧٩ الصحافة والصحف في الاقطار الاخرى .
لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ١ـ٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠٧٩) .
وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز الاردن (٥٦٩٥ـ) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠٧٩) .

٥٦٩٥ـ الاردن (قائمة رقم ٢) .

٥٦٩٥ر٠٧٩.

حلل الارقام التالية :

١٦. ٥٥٣٢ر٠٠١ (الافلام المتحركة كاحدى وسائل الاتصال) .

الحل : ... المعارف العامة .
٠٠١ المعرفة .
٥ر٠٠١ وسائل الاتصال والموضوعات الاخرى ذات الصلة .
٥٥ر٠٠١ الاتصال بواسطة التدوين والتسجيل (المسجلات).

٠١ر٥٥٣ .. المواد السمعية والبصرية كاحدى وسائل الاتصال .

٠١ر٥٥٣٢ .. الافلام المتحركة .

٠١٧ ٠١٥ر٤٤ (البيبليوجرافية الوطنية الفرنسية) .

الحل : ... المعارف العامة .

٠١٠ البيبليوجرافيا .

٠١٥ البيبليوجرافيا الوطنية أو ببليوجرافيا المؤلفات ذات الاماكن المحددة .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ١-٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠١٥) .

وتعني التعليمات أن الرمز (٤٤-) فرنسا هو رمز مكان مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠١٥) .

٠١٥ر٤ البيبليوجرافية الوطنية الاوروبية (٤- اوروبا ، قائمة رقم ٢) .

٠١٥ر٤٤ البيبليوجرافية الوطنية الفرنسية (٤٤- فرنسا ، قائمة رقم ٢) .

٠١٨ ٠٢٧ر١٤٥٦٣٢ (المكتبات الخاصة ومكتبات العائلات في مدينة روما) .

الحل : ... المعارف العامة .

٠٢٠ علم المكتبات والمعلومات .

٠٢٧ المكتبات العمومية .

٠٢٧ر١ المكتبات الخاصة ومكتبات العائلات .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ١-٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠٢٧ر١) .

وتعني التعليمات أن الرمز (٤٥٦٣٢-) مدينة

روما هو رمز مكان مضاف من قائمة رقـــم (٢)
الى الرقم الاساسي (١ر٠٢٧) .

٠٢٧ر١٤ المكتبات الخاصة ومكتبات العـــائلات في أوروبا
(٤ـــ أوروبا ، قائمة رقم ٢) .

٠٢٧ر١٤٥ المكتبات الخاصة ومكتبات العـــائلات في ايطـــاليا
(٤٥ـــ ايطاليا ، قائمة رقم ٢) .

٠٢٧ر١٤٥٦ المكتبات الخاصة ومكتبات العائلات في وسط ايطاليا
ومدينة الفاتيكان (٤٥٦ـــ وسط ايطاليا ومدينـــــة
الفاتيكان ، قائمة رقم ٢) .

٠٢٧ر١٤٥٦٣ المكتبات الخاصة ومكتبات العائلات في مقاطعة روما
(٤٥٦٣ـــ مقاطعة روما ، قائمة رقم ٢) .

٠٢٧ر١٤٥٦٣٢ المكتبات الخاصة ومكتبات العائلات في مـــدينة روما
(٤٥٦٣٢ـــ روما ، قائمة رقم ٢) .

٠١٩ ٠٣٩ر٢٤ (الموسوعات العامة باللغة العبرية) .

الحل : ... المعـــارف العـــامة .
٠٣٠ الموسوعات العـــامة .
٠٣٩ الموسوعات العامة باللغات الاخرى .

لاحظ تعليمات أضف رمز اللغات ٢ـــ٩ من قائمة
رقم (٦) الى الرقم الاساسي (٠٣٩) .
وتعني التعليمات أن الرمز (٩٢٤ـــ) اللغة العبرية
مضاف من قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي
(٠٣٩) .
لاحظ اننا يجب ان نبحث مباشرة في رمز اللغات
الاخرى (٩ـــ) في قائمة رقم (٦) لنجد الرمز (٢٤)
والمأخوذ من (٩٢٤ـــ) .

٠٣٩،٢ الموسوعات العامة باللغات الافروآسيوية (٢ مأخوذ من ٩٢ــ ، قائمة رقم ٦) .

٠٣٩،٢٤ الموسوعات العـــامة باللغة العبرية (٢٤ مأخــوذ من ٩٢٤ــ ، قائمة رقم ٦) .

٠٢٠ ٠٧٩،٦٧٦٢ **(الصحافة والصحف في كينيـــا) .**

الحل : ... المعـــارف العـــامة .

٠٧٠ الصحافة والصـــحف .

٠٧٩ الصحافة والصحف في أقطار اخرى .

لاحظ تعليمات اضف رمز المكان ١ــ٩ مـــن قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠٧٩) .

وتعني التعليمات أن الرمز (٦٧٦٢ــ) كينيا هــو رمز مكان مضاف من قائمة رقم (٢) الـــى الرقـــم الاساسي (٠٧٩) .

٠٧٩،٦ الصحافة والصحف في افريقيا (٦ــ افريقـــــيا ، قائمة رقم ٢) .

٠٧٩،٦٧ الصحافة والصحف في وسط افريقيا (٦٧ــ وســـط افريقيا ، قائمة رقم ٢) .

٠٧٩،٦٧٦ الصحافة والصحف في اوغنده وكينيا (٦٧٦ــ اوغنده وكينيا ، قائمة رقم ٢) .

٠٧٩،٦٧٦٢ الصحافة والصحف في كينيـــا (٦٧٦٢ــ كينيـــا ، قائمة رقم ٢) .

الفصل الخامس

١٠٠ الفلسفة والموضوعات المتصلة بها : **100 Philosophy**

ملخص :

١١٠ الميتافيـــــزيقا :

وتشمل علم الكائنات ، الكون ، الفضاء ، الزمـــن ، الحركة والتغير ، التركيب أو المادة والهيئة ، القـــوة والطاقة ، العدد والمقــــدار .

١٢٠ المعرفة والتعليل والانسان :

وتشمل نظرية المعرفة ، التعليل ، الخيار والجبرية ، الغاية ، الوجدان والنفس ، اللاوجدان ، الانسان ، أصل الـــروح ومصـــيرها .

١٣٠ الفنون والظواهر الشاذة :

وتشمل استخدام الوسائل السيكولوجية الشاذة للوصول الى السعادة والنجاح ، الباراسيكولوجي ، الاحلام ، الشخصية ، علم الفراسة ، فراسة الدماغ .

١٤٠ وجهات نظر فلسفية معينة أو المذاهب الفلسفية :

وتشمل المثالية ، الفلسفة النقدية ، الوجدانية ، الانســـانية ، المذهب الحسي والفكري ، المذهب الطبيعي ، وحدة الوجود ،

الليبرالية والاختيارية والتقليدية والمذهب اليقيني ، المذاهب الفلسفية الاخرى .

١٥٠ علـــم النفـــس :

ويشمل علم النفس الفسيولوجي والتجريبي ، الذكاء ، العقل الباطن ، سيكولوجية النمو والفروق ، علم النفس المقـارن ، علم النفس الاكلينيكي والشاذ ، علـم النفس التطبيقي ، الموضوعات الاخـرى .

١٦٠ علـــم المنطـــق :

ويشمل الاستقراء ، الاستنتاج ، السفسطة ومصادر الخطأ ، القياس المنطقي ، الفرض ، الجدل والاقناع وقياس التشبيه .

١٧٠ الاخـــــــلاق :

وتشمل مذاهب الاخلاق وانظمتها ، الاخـلاق السياسية ، أخلاق العلاقات العائلية ، الاخلاق المهنية والاقتصاديـة ، اخلاق الترفيه والتسلية، أخلاق الجنس،الاخلاق الاجتماعية، اخلاق الاستهلاك ، تطبيقات اخرى للاخلاق مثل احترام الحياة ، معاملة الاطفال ، معاملة الحيوان . . . الخ .

١٨٠ الفلسفة القديمة ، الوسطى والشرقية :

وتشمل الفلسفة الشرقية ، الفلسفات قبـل السقراطية ، الفلسفات السقراطية والسفسطائية وما يتعلق بها ، فلسـفة افلاطون ، فلسفة أرسطوطاليس ، فلسفة الشك والافلاطونية الجديدة ، الفلسفة الابيقورية ، الفلسفة الرواقية ، الفلسفة الغربية في العصور الوسطى .

١٩. الفلسفة الغــربية الحديثة :

وتشمل الفلسفة الامريكية والكندية ، الفلسفة البريطانية ، الفلسفة الالمانية والنمساوية ، الفلسفة الفرنسية ، الفلسفة الايطالية ، الفلسفة الاسبانية والبرتغالية ، الفلسفة الروسية والفنلندية ، فلسفة الاقطار الاسكندنافية وفلسفات الاقطـــار الغربية الاخرى .

تمـــــارين وحــلول :

استخرج الارقام للموضوعات التالية :

١. الاشباح التي تسكن القلاع والحصون في انجلترا .
٢. سيكولوجية العرب (كجماعة عرقية وكجنس) .
٣. سيكولوجية العرب (كجماعة قومية مرتبطة بمكان معين) .
٤. مجموعة من المقالات عن فلسفة كانط .
٥. سيكولوجية الاطفال العميان .
٦. سيكولوجية الاطفال المنحرفين .
٧. الموسوعة الفلسفية .
٨. سيكولوجية الالــــوان .
٩. فلسفة اليـــوجا .
١٠. الفلسفة البــوذية .
١١. فلسفة ابن رشد .
١٢. الفلسفة الكوبية الحديثة .
١٣. الفلسفة السيخية .
١٤. علــم النفس الصـــناعي .
١٥. سيكولوجية التعــلم .

حلل الارقـام التـالية :

١٦. ١٧٤ر٩٦٩

١٧. ١٥٥ر٤٥٥

١٨. ١٥٥ر٨٩٤٢

١٩. ١٥٠ر١٩٥٢

٢٠. ١٥٥ر٩٢٥

الحل :

١ ــ الاشباح التي تسكن القلاع والحصون في انجلترا (١٣٣ر١٢٩٤٢) .

الحل : ١٣٣ر١ الاشـــــباح .

١٣٣ر١٢٩ الاشباح في اماكن معينة .

لاحظ تعليمات اضف رمز المكان ٣ــ٩ من قائمــة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ١٣٣ر١٢٩ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمــز انجلترا (٤٢ــ) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاســـاسي ١٣٣ر١٢٩ .

٤٢ــ انجلتــــرا (قائمة رقم ٢) .

١٣٣ر١٢٩٤٢

٢ ــ سيكولوجية العرب كجنس (١٥٥ر٨٤٩٢٧) .

الحل : ١٥٥ر٨٤ سيكولوجية جماعات جنسية وعرقية معينة .

لاحظ تعليمات اضـــــف رمز الجماعات العرقية والجنسية والقومية من ٠١ــ٩٩ من قائمة رقم (٥) الى الرقم الاساسي ١٥٥ر٨٤ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمـــــز العرب كجنس (٩٢٧ــ) من قائمة رقم (٥) الـــى الرقــم الاساسي ١٥٥ر٨٤ .

٩٢٧ــ العـــــرب (قائمـــة رقم ٥) .

ـــــــــــ
١٥٥ر٨٤٩٢٧

٣ ــ سيكولوجية العرب كجماعة قومية (١٥٥ر٨٩٥٦) .

الحل : ١٥٥ر٨٩ سيكولوجية الجماعات الوطنيـــة أو القومية (علم النفس القومي) .

لاحظ تعليمات اضف رمز المكان ٣ــ٩ من قائمـــة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ١٥٥ر٨٩ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز البـــلاد العربية (٥٦ــ) من قائمة رقم (٢) الــــى الرقم الاساسي ١٥٥ر٨٩ .

٥٦ــ البـــلاد العـــربية . (قائمة رقم ٢) .

ـــــــــــ
١٥٥ر٨٩٥٦

٤ ــ مجموعة مقـــالات عن فلســـفة كانط (١٩٣) .

٥ ــ سيكولوجية الاطفال العميان (١٥٥ر٤٥١١) .

الحل : ١٥٥ر٤٥ سيكولوجية الاطفال الشواذ .

لاحظ تعليمات أضـــف الـــى الرقم الاســـاسي ١٥٥ر٤٥ الارقـــام التــــي تلي ٣٧١ر٩ في ٣٧١ر٩١ــ٣٧١ر٩٧ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الــــى الرقـــم ٣٧١ر٩ لمعرفة رمز الاطفال العميان (٣٧١ر٩١١) ثم اضافة الارقام التي تلي ٣٧١ر٩ أي (١١) الى الرقم الاساسي ١٥٥ر٤٥ .

١١ العميـــان (مأخوذ من الرقم ٣٧١ر٩١١) .

ـــــــــــ
١٥٥ر٤٥١١

٦ ـ سيكولوجية الاطفـال المنحرفين . (٣٥٣ر١٥٥) .

الحل : ١٥٥ر٤٥ سيكولوجية الاطفال الشواذ .

لاحظ تعليمات اضف الـى الرقـم الاسـاسي ٤٥ر١٥٥ الارقـام التي تلي ٩ر٣٧١ فـي ٩١ر٣٧١ــ٩٧ر٣٧١ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقـم ٩ر٣٧١ لمعرفة رمز الاطفال المنحرفين (٩٣ر٣٧١) ثم اضافة الارقام التي تلي ٩ر٣٧١ أي (٣) الـى الرقم الاساسي ٤٥ر١٥٥ .

٣ الاطفال المنحرفون (مأخوذ من الرقم ٩٣ر٣٧١) .

١٥٥ر٤٥٣

٧ ـ الموسـوعة الفلسـفية (١٠٣) .

الحل : ١٠٠ الفلسـفة .

٠٣ــ الموسوعات (قائمة رقم ١) .

١٠٣ ينطبق على هـذا المثال قاعدة اضافة التقسيم الشكلي والتي تنص على انه « اذا اضيف قسـم شكلي الى رقم أساسي ينتهي بصفرين ، يحـذف صفران الا اذا نصت جداول التصنيف على غير ذلك»

٨ ـ سيكولوجية الالـوان (٩١١٤٥ر١٥٥) .

الحل : ٩١١ر١٥٥ المؤثرات الحسـية .

لاحظ تعليمات اضف الـى الرقم الاساسي ٩١١ر١٥٥ الارقام التي تلي ١ر١٥٢ فـي ١٤ر١٥٢ــ١٨ر١٥٢ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الـى الرقم ١ر١٥٢ والبحث ابتداء من ١٤ر١٥٢ ولغـاية

١٨ر١٥٢ لمعرفة رمز الالوان (١٤٥ر١٥٢) ثم اضافة الارقام التي تلي الرقم ١ر١٥٢ اي (٤٥) الى الرقم الاساسي ١١ر١٥٥٫٩ .

٤٥ الالـوان (مأخـوذ من الرقـم ١٤٥ر١٥٢) .

١٥٥ر٩١١٤٥

٩ ـ فلسـفة اليـوجا (٤٥ر١٨١) .

الحل : ١٨١ الفلسـفة الشرقيـة .

٤ر١٨١ الفلسـفة الهنـدية .

٤٥ر١٨١ اليـوجا .

١٠ ـ الفلسـفة البـوذية (٠٤٣ر١٨١) .

الحل : ١٨١ الفلسـفة الشـرقية

٠٤ر ـ ٠٩ر الفلسفات المرتكزة على ديانات معينة .

لاحظ تعليمات اضف الى الرقـم الاسـاسي (٠ر١٨١) الارقام التي تلي الرقـم (٢٩) فـي ٢٩٤ ـ ٢٩٩ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الـى الرقم ٢٩٤ والبحث لغاية الرقم ٢٩٩ لمعرفة رمز الديانة البوذية (٣ر٢٩٤) ثم اضافة الارقام التـي تلي (٢٩) اي (٤٣) الى الرقم الاساسي (٠ر١٨١) .

٤٣ البـوذية (مأخوذ من الرقم ٣ر٢٩٤) .

٠٤٣ر١٨١

١١ ـ فلسـفة ابن رشـد (٩ر١٨١) .

الحل : ١٨١ الفلسفـة الشرقية .

٩ر١٨١ الفلسفـة العـربية .

١٢ ــ الفلسفة الكوبية الحديثة (١٩٩ر٧٢٩١) .

الحل : ١٩٠ الفلسفة الغربية الحديثة .

١٩٩ الفلسفة الغربية الحديثة في الاقطار الاخرى .

لاحظ تعليمات اضف رمز المكان ٤ــ٩ مــن قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (١٩٩) .

وتعني التعليمات امكانية اضــافة رمز كوبا (٧٢٩١ــ) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (١٩٩) .

٧٢٩١ــ كوبـــا (قائمة رقم ٢) .

١٩٩ر٧٢٩١

١٣ ــ الفلســفة الســيخية (١٨١ر٠٤٦) .

الحل : ١٨١ الفلســفة الشــرقية

٠ر٤ــ٠ر٩ الفلسفات المرتكزة على ديانات معينة .

لاحظ تعليمات أضف الى الرقــم الاســاسي (١٨١ر٠) الارقام التي تلي الرقــم (٢٩) فــي ٢٩٤ــ٢٩٩ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الـــى الرقم ٢٩٤ والبحث لغاية الرقم ٢٩٩ لمعرفة رمز الديانة السيخية (٢٩٤ر٦) ثم اضافة الارقام التــي تلي (٢٩) أي (٤٦) الى الرقم الاساسي (١٨١ر٠) .

٤٦ الســيخية . (مأخوذ من الرقم ٢٩٤ر٦) .

١٨١ر٠٤٦

١٤ ــ علم النفــس الصــناعي (١٥٨ر٧) .

الحل : ١٥٨ علم النفس التطبيقي .

١٥٨ر٧ علم النفس الصناعي .

١٥ ــ سيكولوجية التعــلم (١٥ر١٥٣) .

الحل : ١٥٣ سيكولوجية الذكاء والعمليات الفكرية والعقلية .

١ر١٥٣ سيكولوجية الذاكرة والتعلم .

١٥ر١٥٣ سيكولوجية التعــلم .

حلل الارقــام التــالية :

١٦ ــ ٩٦٩ر١٧٤ (اخلاق البنــائين) .

الحل : ١٠٠ الفلســفة .

١٧٠ علم الاخــلاق .

١٧٤ الاخلاق الاقتصادية والمهنية .

٩ر١٧٤ الاخلاق في مهــن اخــرى .

لاحظ تعليمات أضف رمز الاشخاص ٠٩ــ٩٩ من قائمة رقم (٧) الى الرقم الاساسي ٩ر١٧٤ . وتعني التعليمات ان الــرمز (٦٩ــ) اشخاص يعملون في البناء هو رمز مضاف من قائمة رقم (٧) الى الرقم الاساسي ٩ر١٧٤ .

٩٦ر١٧٤ أخلاق الاشخاص الذين يعملون في مجال التكنولوجيا أو العلوم التطبيقية). (٦ــ اشخاص يعملون في مجال التكنولوجيا ، قائمة رقم ٧) .

٩٦٩ر١٧٤ اخلاق الاشخاص الذين يعملون في مجال البنــاء (البناؤون).(٦٩ــ أشخاص يعملون في مجال البناء، قائمة رقم ٧) .

١٧ — ١٥٥٫٤٥٥ (سيكولوجية الاطفال الموهوبين) .

الحل : ١٠٠ الفلسفة .
١٥٠ علم النفس .
١٥٥ سيكولوجية النمو والفروق .
١٥٥٫٤ سيكولوجية الطفل .
١٥٥٫٤٥ سيكولوجية الاطفال الشواذ .
لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي ١٥٥٫٤٥ الارقام التي تلي ٣٧١٫٩ في ٣٧١٫٩١—٣٧١٫٩٧ .
وتعني التعليمات ان الرمز (٥) والذي يلي الرقم الاساسي ١٥٥٫٤٥ هو رمز مأخوذ من الرقم ٣٧١٫٩٥ .
١٥٥٫٤٥٥ سيكولوجية الاطفال الموهوبين (٥ مأخوذ من الرقم ٣٧١٫٩٥) .

١٨ — ١٥٥٫٨٩٤٢ (سيكولوجية الانجليز) .

الحل : ١٠٠ الفلسفة .
١٥٠ علم النفس .
١٥٥ سيكولوجية النمو والفروق .
١٥٥٫٨ سيكولوجية الجنس البشري والسيكولوجية الوطنية.
١٥٥٫٨٩ السيكولوجية الوطنية أو القومية .
لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣—٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ١٥٥٫٨٩ .
وتعني التعليمات أن الرمز (٤٢—) انجلترا هو رمز مكان مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ١٥٥٫٨٩ .

١٥٥٫٨٩٤ سيكولوجية الاوروبيين (٤ــ أوروبا ؛ قائمة رقم ٢).
١٥٥٫٨٩٤٢ سيكولوجية الانجليز (٤٢ــ انجلترا ؛ قائمة رقم ٢).

١٩ــ **١٥٠٫١٩٥٢ (التحليل النفسي الفرويدي) .**

الحل : ١٠٠ الفلســفة .
١٥٠ علــم النفــس .
١٥٠٫١ فلسفة ونظريات علم النفس .
١٥٠٫١٩ مدارس علم النفس ومذاهبه .
١٥٠٫١٩٥ التحليل النفسي ومذاهبه .
١٥٠٫١٩٥٢ التحليل النفسي الفرويدي (فرويد) .

٢٠ ــ **١٥٥٫٩٢٥ (سيكولوجية تاثير الاصدقاء والجيران) .**

الحل : ١٠٠ الفلســفة .
١٥٠ علم النفــس .
١٥٥ سيكولوجية النمو والفروق .
١٥٥٫٩ علم نفــس البيئــة .
١٥٥٫٩٢ سيكولوجية البيئة الاجتماعية .
لاحظ تعليمات أضف الــى الــرقم الاساسي ١٥٥٫٩٢ الارقام التــي تلي ١٥٨٫٢ فــي ١٥٨٫٢٤ ــ ١٥٨٫٢٧ .
وتعني التعليمات ان الرمز (٥) والذي يلي الرقم الاساسي ١٥٥٫٩٢ هــو رمز مأخــوذ مــن الرقم ١٥٨٫٢٥ .
١٥٥٫٩٢٥ سيكولوجية تأثير الاصدقاء والجيران (٥ مأخوذ من الرقم ١٥٨٫٢٥) .

الفصل السادس

٢٠٠ الديـــــانات : 200 Religion

ملخـــص :

٢١٠ الديــن الطبيعـــي :

ويشمل مفهوم الله ، طبيعة الله ، الخلق ، الالهيات ، العـلم والدين ، الخير والشر ، الانسان والتناظر .

٢٢٠ الكتـــاب المقـــدس :

ويشمل العهد القديم ، الكتب التاريخية للعهد القديم وتشمل التوراة والتيه والملوك ... الخ ، الكتب الشعرية وتشـــمل المزامير وحكم سليمان وأغانيه والامثال ... الخ ، الكتـــب النبوية وتشمل كتب يوشع وحزقيال ودانيال ... الخ ، العهد الجديد ، الاناجيل ، الرسائل ، الوحي والاسفار غـــير القانونية والكتابات المزوره .

٢٣٠ التعـــاليم الدينيـــة :

وتشمل الله ، المسيح وعائلته ، الانسان ، الخلاص ، العالم الروحي ، القيامة ، المعتقدات ، المواثيق ، قواعد الـــدين ، الاعتراف بالمذهب والمناقشات والمناظرات .

٢٤٠ الاخلاق والعبادات المسيحية :

وتشمل الاخـــلاق ، الصـــلاة ، الكتابات التبشيرية للافـــراد والعائلات ، الترانيم غير الموسيقية ، الفن في المسيحيـــة ،

الاثاث الكنسي والموضوعات المتصلة به ، الحياة والخبرة والممارسة المسيحية والعبادة المسيحية في حياة العائلة .

٢٥. الكنيسة المسيحية المحلية والانظمة الدينية المسيحية :

وتشمل الوعظ ، المواعظ والقداس ، القساوسة ، السلطة الابرشية وادارتها ، الطوائف الدينية وانظمتها والخدمات الابرشية الاخرى .

٢٦. الكنيسة المسيحية :

وتشمل الاصول الدينية والاجتماعية ، السلطة الكنسية وتنظيمها وطبيعتها ، الاعياد الدينية : أوقاتها ، أيامها واماكنها ، العبادة العامة ، الشعائر الاخرى والمواعظ والفروض ، البعثات ، الجمعيات الدينية ، التعليم والتدريب الديني والتجديد الروحي .

٢٧. المعاملة التاريخية والجغرافية للكنيسة المسيحية :

وتشمل الطوائف الدينية ، الاضطهاد الديني ، البدع والهرطقات الدينية ، الكنيسة المسيحية في أوروبا ، الكنيسة المسيحية في آسيا ، الكنيسة المسيحية في افريقيا ، الكنيسة المسيحية في أمريكا الشمالية ، الكنيسة المسيحية في أمريكا الجنوبية والكنيسة المسيحية في اقطار اخرى من العالم .

٢٨. الطوائف والمذاهب والملل المسيحية :

وتشمل الكنائس البدائية والشرقية ، كنيسة الروم الكاثوليك، الكنائس الانجليكانية ، الكنيسة البروتوستانتية ، الكنائس البرستارية ذات الاصل الامريكي ، المعمدانيين وتلاميذ المسيح والادفنتست ، الميثودست ، الموحدين ومذاهب وطوائف أخرى .

٢٩٠ الديانات الاخرى والدين المقـارن :

وتشمل الدين المقارن ، الديانات الكلاسيكية (اليـونانية والرومانية) ،الديانات الجرمانية ، الديانات ذات الاصـل الهندي ، الزرادشتيه (المزدية والفارسية) ، اليهودية ، الاسلام والديانات الاخرى .

تمـارين وحلـول :

استخرج الارقام للموضوعات التالية :

١ ــ الكنائس في النـرويج .

٢ ــ جمعيات الشباب المسيحيين في الشرق الاوسط .

٣ ــ الروم الكاثوليك في المـانيا .

٤ ــ الكنائس في اسـبانيا .

٥ ــ انجيـل لوقـا .

٦ ــ ترجمة الانجيل الى اللغة الالمانية .

٧ ــ موقف الاديان من المـرأة .

٨ ــ موقف الاديان من تنظيم الاسرة .

٩ ــ ترجمة القرآن الكريم الى اللغة الفرنسية .

١٠ــ موقف الاسـلام من الجريمة .

١١ــ ترجمة التلمود الى اللغة الانجليزية .

١٢ــ موقف الاسلام من البـوذية .

١٣ــ الحـج في الاسـلام .

١٤ــ القـدس في الاسـلام .

١٥ــ الديانات السامية القديمـة .

حـلـل الارقـام التـالية :

١٦ــ ٢٩١ر١٧٨٣٦٦٥

١٧ــ ٢٢٠ر٥٤١

١٨ــ ٢٤٦ر٩٥

١٩ــ ٢٩٦ر٣٨٧٨٧٣

٢٠ــ ٢٩٤ر٣٤٤٣

١ ــ الكنـائس في النــرويج (٢٧٤ر٨١) .

الحل : ٢٧٤ الكنائس في أوروبـا .

لاحظ التعليمات (*) والتي تحيلك الـى رأس الموضوع المتوسط ٢٧٤ــ٢٧٩ الكنائس حسـب القارات والاقطـار والبلدان . لاحظ ايضـا تعليمات اضف رمز المكان ٤ــ٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٢٧) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمـز النرويج (٤٨١ــ) منقائمة رقم(٢) الى الرقم الاساسي(٢٧)

٤٨١ــ النـرويج (قائمة رقم ٢) .

٢٧٤ر٨١ لاحظ أن الرمز (٤ــ اوروبا) مكرر ولذلك يتم حذفه من رقم الكنائس في أوروبا .

٢ ــ جمعيات الشـباب المسيحيين في الشرق الاوسط (٢٦٧ر٣٩٥٦) .

الحل : ٢٦٧ر٣ جمعيات الشباب المسيحيين .

٢٦٧ر٣٩ المعـاملة التاريخية والجغرافية لجمعيات الشـباب المسيحيين .

٣٩١ر—٣٩٩ر المعـــاملة الجغـرافية .

لاحظ تعليمات اضف رمز المكان ١—٩ مـــن قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٩ر٢٦٧ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمـــز الشرق الاوسط (٥٦—) من قائمة رقم (٢) الـــى الرقم الاساسي ٣٩ر٢٦٧ .

٥٦— الشـــــرق الاوســـط (قائمة رقم ٢) .

٢٦٧ر٣٩٥٦

٣ ـ الروم الكاثوليك في المـــانيا (٤٣ر٢٨٢) .

الحل : ٢٨٢ الـــروم الكاثـــوليك .

٤ر—٩ر معاملة الروم الكاثوليك حسب القـــارات والبـــلدان والاقطـــار .

لاحظ تعليمات اضف رمز المكان ٤—٩ مـــن قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٢٨٢ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز المانيا (٤٣—) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٢٨٢ .

٤٣— المـــــانيا (قائمـــة رقم ٢) .

٢٨٢ر٤٣

٤ ـ الكنائس في اســـــبانيا (٦ر٢٧٤) .

الحل : ٢٧٤ الكنائس في أوروبـــا .

لاحظ التعليمات (*) والتي تحيلك الـــى رأس الموضوع المتوسط ٢٧٤—٢٧٩ الكنائس حســـب القارات والاقطـــار والبلدان . لاحـــظ ايضا تعليمات أضف رمز المكان ٤—٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاســاسي (٢٧) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمـز اسبانيا (٤٦ـ) من قائمـة رقم (٢) الـى الـرقم الاساسي (٢٧) .

٤٦ـ اسـبانيا (قائمة رقم ٢) .

٢٧٤٫٦

لاحظ ان الرمز (٤ـ اوروبا) مكرر ولذلك يتم حذفه من رقم الكنائس في أوروبا .

٥ ـ انجيـل لوقـا (٢٢٦٫٤) .

الحل : ٢٢٦ الاناجيـل .

٢٢٦٫٤ انجيل لوقـا .

٦ ـ ترجمة الانجيل الى اللغة الالمانية (٢٢٠٫٥٣١) .

الحل : ٢٢٠ الانجيـل (الكتاب المقدس) .

٢٢٠٫٥ الطبعـات والترجمات الحديثة للانجيل (الكتـاب المقـدس) .

٫٥٣ـ٫٥٩ في اللغـات الاخـرى .

لاحظ تعليمات أضف رمز اللغات ٣ـ٩ مـن قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي ٢٢٠٫٥ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز اللغة الالمانية (٣١ـ) من قائمـة رقم (٦) الـى الـرقم الاساسي ٢٢٠٫٥ .

٣١ـ اللغـة الالمـانية (قائمة رقم ٦) .

٢٢٠٫٥٣١

٧ ــ موقف الاديــان من المــرأة (٢٩١ر١٧٨٣٤٤) .

الحل : ٢٩١ الدين المقارن .

٢٩١ر١ العلاقات ومواقف الاديان من بعضها .

٢٩١ر١٧٨٣٤ التركيــب الاجتمــاعي .

لاحظ تعليمات أضـــف الــى الرقم الاساسي (٢٩١ر١٧٨٣٤) الارقــام التــي تلي (٣٠٥) في ٣٠٥ر٢ــ٣٠٥ر٨ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الـــى الرقم ٣٠٥ التركيب الاجتماعي لمعــرفة رمز المــرأة (٣٠٥ر٤) واضافة الارقام التي تلي (٣٠٥) اي (٤) الى الرقم الاساسي (٢٩١ر١٧٨٣٤) .

٤ المــرأة (مأخوذ من الرقم ٣٠٥ر٤) .

٢٩١ر١٧٨٣٤٤

٨ ــ موقف الاديان من تنظيم الاسرة (٢٩١ر١٧٨٣٦٦٦) .

٢٩١ الدين المقــارن .

٢٩١ر١٧٨٣٦ البيئة والسكان .

لاحــظ تعليمات اضــف الى الرقم الاســاسي (٢٩١ر١٧٨٣٦) الارقــام التي تلــي (٣٠٤) في ٣٠٤ر٢ ــ ٣٠٤ر٨ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الــى الرقــم (٣٠٤) لمعرفة رمز تنظيم الاسره (٣٠٤ر٦٦) ثــم اضافة الارقام التي تلي (٣٠٤) أي (٦٦) الــى الرقم الاساسي (٢٩١ر١٧٨٣٦) .

٦٦ تنظيــم الاســرة (مأخوذ من الرقم ٣٠٤ر٦٦) .

٢٩١ر١٧٨٣٦٦٦

٩ ــ ترجمة القرآن الكريم الى اللغة الفرنسية (١٢٢٥٤١ر٢٩٧) .

الحل : ٢٩٧ الاســــلام .

١٢٢ر٢٩٧ القــرآن الكريم .

١٢٢٥ر٢٩٧ ترجمات القرآن الكريم .

لاحظ تعليمات أضف رمز اللغات ١ــ٩ من قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي ١٢٢٥ر٢٩٧ .
وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز اللغــــة الفرنسية (٤١ــ) من قائمة رقم (٦) الـــى الرقم الاساسي ١٢٢٥ر٢٩٧ .

٤١ــ اللغـــــة الفرنســــية (قائمة رقم ٦) .

١٢٢٥٤١ر٢٩٧

١٠ ــ موقف الاسلام من الجريمة (١٩٧٨٣٣ر٢٩٧) .

الحل : ٢٩٧ الاســــلام .

١٩ر٢٩٧ العلاقات والمواقف الاسلامية .

١٩٧ر٢٩٧ موقف الاسلام من بعض النواحي الاجتماعية وموقفه وعلاقته بالديانات الاخرى .

لاحظ تعليمات اضـــــف الى الرقم الاساسي ١٩٧ر٢٩٧ الارقام التي تلي الرقم ١٧ر٢٩١ فـــي ١٧١ر٢٩١ ــ ١٧٨ر٢٩١ .
وتعني التعليمات ضرورة الرجــــوع الى الرقم ١٧ر٢٩١ لمعرفة رمز الجريمة (١٧٨٣٣ر٢٩١) واضافة الارقام التي تلي الرقم (١٧ر٢٩١) أي (٨٣٣) الى الرقم الاساسي ١٩٧ر٢٩٧ .

٨٣٣ الجــــريمة (مأخوذ من الرقم ١٧٨٣٣ر٢٩١) .

١٩٧٨٣٣ر٢٩٧

١١ ـــ ترجمة التلمود الى اللغة الانجليزية (٢٩٦ر١٢٠٥٢١) .

الحل : ٢٩٦ر١٢ التلمـــود .

٢٩٦ر١٢٠٥ الترجمــات .

لاحظ تعليمات أضف رمز اللغات ١ـــ٩ مـــن قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي ٢٩٦ر١٢٠٥ .
وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز اللغـــة الانجليزية (٢١ــ) من قائمة رقم (٦) الـــى الرقم الاساسي ٢٩٦ر١٢٠٥ .

٢١ــ اللغة الانجليزية (قائمة رقم ٦) .

٢٩٦ر١٢٠٥٢١

١٢ ـــ موقف الاســـلام من البـــوذية (٢٩٧ر١٩٧٢) .

الحل : ٢٩٧ الاســـــــلام .

٢٩٧ر١٩ موقف وعلاقات الاسلام .

٢٩٧ر١٩٧ موقف الاسلام من بعض النواحي الاجتماعية وموقفه وعلاقته بالديانات الاخرى .

لاحظ تعليمات أضـــــف الى الـــرقم الاساسي ٢٩٧ر١٩٧ الارقام التـــــي تلـــي ٢٩١ر١٧ في ٢٩١ر١٧١ ـــ ٢٩١ر١٧٨ .
وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الـــى الرقـــم ٢٩١ر١٧ لمعرفة رمز الديانة البوذية وعلاقتهـــا بالديانات الاخرى (٢٩١ر١٧٢) العلاقات بـــين الديانات ، واضافة الارقام التـــــي تلي الرقـــم ٢٩١ر١٧ اي (٢) الى الرقمالاساسي (٢٩٧ر١٩٧)

٢ البـــــوذية (مأخوذ من الرقم ٢٩١ر١٧٢) .

٢٩٧ر١٩٧٢

١٣ ــ الحــج في الاســــلام (٥٥ر٢٩٧)

الحل : ٢٩٧ الاســـــلام

٥ر٢٩٧ العبادات في الاسلام

٥٥ر٢٩٧ الحج في الاسلام

١٤ ــ القدس في الاســــلام (٣٥ر٢٩٧)

الحل : ٢٩٧ الاســـــلام

٣ر٢٩٧ العبادات العامة في الاسلام والممارسات الاخرى .

٣٥ر٢٩٧ الاماكن المقــدسة .

(وتشمل مكة ، المدينة والقدس)

١٥ ــ الديانات السامية القديمة (٢ر٢٩٩)

الحل : ٢٩٩ الديانات الاخرى .

ار ــ٤ر الديانات الهندية الاوروبية ، الســـامية ، ديـــانات افريقيا الشمالية ، ديانات شمال وغرب آســـيا ، والديانة الدرافيدية .

لاحظ تعليمات اضف رمز الجماعات العـــــرقية والجنسية والوطنية ٩١ــ٩٤ من قائمة رقم (٥) الى الرقم الاساسي (٢٩) .

لاحظ أن الرقم الاساسي (٢٩) وليس (٢٩٩) . كما أن التعليمات تشير الى امكانية اضافة رمــز الجماعات السامية (٩٢ــ) من قائمةرقم (٥) الى الرقم الاساسي (٢٩) .

٩٢ــ الســـاميون (قائمة رقم ٥) .

٢ر٢٩٩

حلـــل الارقـــام التـــالية :

١٦ ـــ ٢٩١ر١٧٨٣٦٦٥ (موقف الديانات من مشكلة التضخم السكاني) .

الحل : ٢٠٠ الديـــــانات .

٢٩٠ الديانات الاخرى والدين المقارن .

٢٩١ الدين المقـــارن .

٢٩١ر١ مواقف وعلاقات الاديان ببعضـها .

٢٩١ر١٧ موقف الديانات من بعض الجـــوانب الاجتماعية ومن بعضهـــا .

٢٩١ر١٧٨ الديانات والمشاكل الاقتصادية والاجتماعية .

٢٩١ر١٧٨٣ الديانات والمشاكل الاجتماعية .

٢٩١ر١٧٨٣٦ الديانات ومشـاكل السكان والبيئة .

لاحظ تعليمات اضف الـــى الرقـــــم الاساسي ٢٩١ر١٧٨٣٦ الارقـــام التـــي تلـــي (٣٠٤) في ٣٠٤ر٢ــ٣٠٤ر٨ .

وتعني التعليمات أن الرقم (٦٥) والـــــذي يلي الرقم الاساسي ٢٩١ر١٧٨٣٦ هو رقــم مضاف من الرقم ٣٠٤ر٦٥ .

٢٩١ر١٧٨٣٦٦ الديانات والمشاكل السكانية (٦ مأخـــوذ من الرقـــم ٣٠٤ر٦) .

٢٩١ر١٧٨٣٦٦٥ الديانات ومشكلة التضخم السكاني (٦٥ مأخوذ من الرقم ٣٠٤ر٦٥) .

١٧ ـــ ٢٢٠ر٥٤١ (ترجمة الانجيل الى اللغة الفرنسية) .

الحل : ٢٠٠ الديـــــانات .

٢٢٠ الانجيل (الكتاب المقدس) .

٢٢٠ر٥ الطبعات والترجمات الحديثة للانجيل .

٥٣ر–٥٩ر طبعات وترجمات الانجيل الحديثة بلغات اخرى .

لاحظ تعليمات اضف رمز اللغات ٣–٩ من قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي ٥ر٢٢٠ .

وتعني التعليمات ان الرمز (٤١–) اللغة الفرنسية هو رمز لغة مضاف من قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي ٥ر٢٢٠ .

٥٤ر٢٢٠ طبعات وترجمات الانجيل الحديثة الى اللغات الرومانسية.(٤– اللغاتالرومانسية، قائمة رقم ٦).

٥٤١ر٢٢٠ طبعات وترجماتالانجيل الحديثة الى اللغةالفرنسية. (٤١– اللغة الفرنسية ، قائمة رقم ٦).

١٨ – ٩٥ر٢٤٦ (مباني الكنائس المسيحية) .

الحل : ٢٠٠ الديانات .

٢٤٠ الاخلاق والعبادات المسيحية .

٢٤٦ الفن في الديانة المسيحية .

٩ر٢٤٦ العمارة المسيحية .

لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي ٩ر٢٤٦ الارقام التي تلي ٧٢٦ في ١ر٧٢٦–٩ر٧٢٦ .

وتعني التعليمات ان الرمز (٥) هو رمز مضاف من الرقم (٥ر٧٢٦) الى الرقم الاساسي ٩ر٢٤٦ .

٩٥ر٢٤٦ مباني الكنائس المسيحية (٥ مباني الكنائس المسيحية مأخوذ من الرقم ٥ر٧٢٦) .

١٩ — ٢٩٦ر٣٨٧٨٧٣ (موقف اليهودية من الحرب والسلام)

الحل : ٢٠٠ الديـــــانات .

٢٩٠ الديانات الاخرى والدين المقارن .

٢٩٦ اليهــــودية .

٢٩٦ر٣ تعاليم واخلاقيات الديانة اليهودية .

٢٩٦ر٣٨ اخلاقيات الديانة اليهودية .

٢٩٦ر٣٨٧ موقف اليهودية من بعض الجـــوانب الاجتمـاعية وموقفها وعلاقتها بالديانات الاخرى .

لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاســـــاسي ٢٩٦ر٣٨٧ الارقام التي تلي ١٧ر٢٩١ فـــي ١٧١ر٢٩١—١٧٨ر٢٩١ .

وتعني التعليمات ان الرقم (٨٧٣) هو رقم مضاف من الرقم (١٧٨٧٣ر٢٩١) الـــى الرقـــم الاساسي ٢٩٦ر٣٨٧ .

٢٩٦ر٣٨٧٨ موقف اليهودية من المشاكل الاقتصادية والاجتماعية (٨ مأخوذ من الرقم ١٧٨ر٢٩١) .

٢٩٦ر٣٨٧٨٧ موقف اليهودية من الشئون الدولية (٨٧ مأخــوذ من الرقم ١٧٨٧ر٢٩١) .

٢٩٦ر٣٨٧٨٧٣ موقف اليهودية من الحرب والسلام (٨٧٣ مأخوذ من الرقم ١٧٨٧٣ر٢٩١) .

٢٠ — ٢٩٤ر٣٤٤٣ (الصلاة في الديانة البوذية) .

الحل : ٢٠٠ الديـــــانات .

٢٩٠ الديانات الاخرى والدين المقارن .

٢٩٤ الديانات الهندية .

٢٩٤ر٣ الديـــانة البـــوذية .

٢٩٤ر٣٤ الممارسـات والتعاليم البوذية .

لاحظ تعليمات اضف الى الـــــرقم الاساسي ٢٩٤ر٣٤ الارقـــام التــــي تلـــــي (٢٩١) في ٢ر٢٩١—٤ر٢٩١ .

وتعني التعليمات أن الرقم (٤٣) هو رقم مضاف الى الرقم الاساسي(٢٩٤ر٣٤) من الرقم ٤٣ر٢٩١

٢٩٤ر٣٤٤ الممارسة والحياة والخبرات في الديانـــة البوذية . (٤ مأخوذ من الرقم ٤ر٢٩١) .

٢٩٤ر٣٤٤٣ الصلاة في الديانة البوذية (٤٣ مأخوذ من الرقـــم ٤٣ر٢٩١) .

الفصل السابع

٣٠٠ العــلوم الاجتمــاعية : **300 Social Sciences**

ملخــص :

٣١٠ الاحصاءات العــامة :

وتشمل احصاءات السكان ، الاحصاءات العامة في أوروبا ، الاحصاءات العامة في آسيا ، الاحصاءات العامة في افريقيا ، الاحصاءات العامة في أمريكا الشمالية ، الاحصاءات العــامة في امريكا الجنوبية والاحصاءات العامة في الاقطار الاخرى .

٣٢٠ العــلوم الســياسية :

وتشمل انواع الحكومات والدول ، علاقة الدولة بالجماعات المنظمة واعضائها، علاقة الدولة بمواطنيها، العمليات والاجراءات السياسية ، الهجرة العالمية ، الرق والتحرير ، العــلاقات الدولية والتشريع .

٣٣٠ الاقتصــــــاد :

ويشمل اقتصاديات العمل والعلاقات الصناعية ، اقتصاديات المال ، اقتصاديات الارض ، التعاون ، الاشتراكية والانظمة الاقتصادية المتعلقة بها ، المالية العامة ، الاقتصاد العالمي ، الانتاج والتضخم الاقتصادي .

٣٤. القانون :

ويشمل القانون الدولي ، القانون الدستوري والاداري ، القانون العام ، القانون الاجتماعي ، القانون الجنائي ، القانون الخاص أو المدني ، الاجراءات والمحاكم المدنية ، القوانين والانظمة والتعليمات والحالات ، قانون الامم والدول الفردية.

٣٥. الادارة العامة :

وتشمل الحكومات المركزية ، الحكومات المحلية ، الحكومة المركزية والحكومات المحلية في الولايات المتحدة الامريكية ، المنظمات الدولية العامة والحكومات المركزية الاخرى ، الادارة العسكرية وتشمل القوات البرية والمدفعية والقوات الجوية والقوات البحرية .

٣٦. المشاكل والخدمات الاجتماعية :

وتشمل المشاكل الاجتماعية والخدمة الاجتماعية ، الخدمات الاجتماعية الخاصة ، الخدمات الاجتماعية الاخرى ، علم الجريمة ، السجون ومراكز الردع ، الجمعيات ، النوادي العامة ، التأمين والجمعيات والمؤسسات الاجتماعية الاخرى.

٣٧. التربية والتعليم :

وتشمل عموميات التربية والتعليم بما فيه المدارس والانظمة المدرسية ، التعليم الابتدائي ، التعليم الثانوي ، تعليم الكبار ، المناهج التربوية ، التعليم النسوي ، التعليم العالي ، التعليم والدولة.

٣٨. التجارة والاتصالات والمواصلات :

وتشمل التجارة الداخلية ، التجارة الدولية أو الخارجية ، الاتصالات البريدية ، انظمة الاتصال الاخرى ، السكك الحديدية ، النقل المائي الداخلي ، النقل المائي والجوي

والفضائي ، النقل البري والاوزان والمقاييس .

٣٩. العادات والتقاليد ، الاتيكيت ، الفولكلور :
وتشمل الازياء والمظهر الشخصي للانسان ، عـــادات دورة الحياة والحياة اليومية ، عادات الموت ، العادات العامة ، الاتيكيت ، الادب الشعبي أو الفولكلور وعادات الحـــرب والدبلوماسية .

تمـــارين وحـــــلول :

استخرج الارقام للموضوعات التالية :

١ ــ احصاءات مدينـــة لنـــدن .
٢ ــ احصاءات المواليد في الاردن .
٣ ــ علـــم النفس الاجتماعي .
٤ ــ هجرة السكان من مصر الى الولايات المتحدة الامريكية .
٥ ــ الفلسطينيون في انجـــلترا .
٦ ــ الاقليات التي تتكلم اللغة البنغالية في المانيا .
٧ ــ علاقة المملكة المتحدة (بريطانيا) بمواطنيها الباكستانيين .
٨ ــ الاحزاب الســـياسية في كولومبيـــا .
٩ ــ الاستعمار البريطاني في جنوب افريقيـــا .
١٠ــ العلاقات السياسية بين الهند وفرنسا .
١١ــ التنمية الاقتصادية في ناميبيـــا .
١٢ــ ســـاعات عمل المـــرأة .
١٣ــ البنوك المركزية في سويسرا .
١٤ــ الاستثمارات الاقتصادية الكندية في تنزانيا .

١٥ــ التعاون في مجال التربية والتعليم .

١٦ــ انتاج القمح في الولايات المتحدة الامريكية .

١٧ــ قانــون العقوبات الاسباني .

١٨ــ حقوق وواجبات المرأة في القانون المدني البرازيلي .

١٩ــ التعــليم الثــانوي في أوغنــده .

٢٠ــ التجارة الخارجية بين روسيا وبولنده .

٢١ــ قانــون العمــل والعمال الاردنــي .

حلــل الارقــام التــالية :

٢٢ــ ٣١٦ر٦٤

٢٣ــ ٣٣٤ر٦٨١٥

٢٤ــ ٣٧٨ر٤٩٨

٢٥ــ ٣٤٢ر٤٤٠٧

٢٦ــ ٣٣٨ر٢٧٤٢٢

٢٧ــ ٣٩٨ر٩٢١

الحل :

١ ــ احصــاءات مدينــة لنــدن . (٣١٤ر٢١٢)

الحل : ٣١٤ الاحصاءات العامة في أوروبا .

لاحظ تعليمات (*) والتي تحيلك الــى رأس الموضوع المتوسط ٣١٤ــ٣١٩ الاحصاءات العامة في قــارات واقطــار واماكــن معينــة في العــالم الحــديث . لاحــظ ايضــا تعليمات أضف رمز المكان ٤ــ٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٣١) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز مدينة لندن (٤٢١٢ــ) من قائمة رقم (٢) الـــى الرقـــم الاســاسي (٣١) .

٤٢١٢ــ لنـــــدن (قائمـــة رقم ٢) .

٣١٤٫٢١٢

٢ ــ احصاءات المواليد في الاردن (٣١٢٫١٥٦٩٥) .

الحل : ٣١٢٫١ احصـــاءات المـــواليد .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ١ــ٩ مـــن قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣١٢٫١ .

وتعني التعليمات امكانية اضـــافة رمـــز الاردن (٥٦٩٥ــ) من قائمة رقـــم (٢) الـــــى الرقم الاساسي ٣١٢٫١ .

٥٦٩٥ــ الاردن (قائمة رقم ٢) .

٣١٢٫١٥٦٩٥

٣ ــ علـــم النفس الاجتمـــاعي (٣٠٢)

٤ ــ هجرة السكان من مصر الى الولايات المتحدة الامريكية (٣٠٤٫٨٧٣٠٦٢) .

الحل : ٣٠٤٫٨ تنقـــلات الســـكان .

٨٣ر ــ ٨٩ر تنقلات السكان الى مناطق معينه .

لاحظ تعليمات اضف رمز المكان ٣ــ٩ مـــــن قائمة رقم (٢) الى الرقم الاســاسي ٣٠٤٫٨ ثـــم اضف صفرا ثم اضف رمز المكان المهاجـــر منه ١ــ٩ من قائمة رقم (٢) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز الولايــات المتحدة الامريكية (٧٣ـ) أي المكان المهاجر اليه من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٨ر٣٠٤) ثم اضافة صفر للفصل بين رقمي المكان ثم اضافة رمز مصر (٦٢ـ) أي المكان المهاجر منه مــن قائمة رقم (٢) .

٧٣ـ الولايات المتحدة الامريكية (قائمة رقم ٢) .

صفر حســب التعليمــات .

٦٢ـ مصــــر (قائمة رقم ٢)

٣٠٤ر٨٧٣٠٦٢

٥ ـ الفلســطينيون في انجــلترا (٣٠٥ر٨٩٢٧٥٦٩٤٠٤٢) .

الحل : ٣٠٥ر٨ الجماعات العرقية ، الجنسية والوطنية .

لاحظ تعليمات أضف رمــــز الجماعات العرقية والجنسية والوطنية ٠١ــ٩٩ من قائمة رقــم (٥) الى الرقم الاساسي (٣٠٥ر٨) ثم أضف صفرا ثم أضف رمز المكان ١ــ٩ من قائمة رقم (٢) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز الفلسطينيين من قائمة رقم (٥) الى الرقم الاساسي (٣٠٥ر٨) الا أننــا يجب أن نتذكر ان الفلسطينيين جزء من العــرب (٩٢٧ـ) .

٩٢٧ـ العــرب (قائمة رقم ٥) .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٥ـ٦ مــن قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٩٢٧ـ) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز فلســطين

(٥٦٩٤ــ) من قائمـة رقـم (٢) الـى الرقم
الاساسي (٩٢٧ـ) .
٥٦٩٤ــ فلسـطين (قائمة رقم ٢) .
صفر ـ حسـب التعليمـات .
ثم تشير التعليمات الى امكانية اضافة رمـز
انجلترا (٤٢ـ) من قائمة رقم (٢) .
٤٢ـ انجلتـرا (قائمة رقم ٢) .

٣٠٥ر٨٩٢٧٥٦٩٤٠٤٢

٦ ـ الجماعات التي تتكلم اللغة البنغالية في المانيا (٣٠٥ر٧٩١٤٤٠٤٣) .

الحل : ٣٠٥ر٧ الجمـاعات التي تتكلم لغـة ما .

لاحظ تعليمات أضف رمز اللغات ١ـ٩ من قائمـة رقم (٦) الى الرقم الاساسي (٣٠٥ر٧) ثـم أضف صفرا ثم أضف رمز المكان ١ـ٩ مـن قائمة رقم (٢) .
وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز اللغـة البنغالية (٩١٤٤ـ) من قائمة رقم (٦) الـى الرقم الاساسي (٣٠٥ر٧) .
٩١٤٤ـ اللغـة البنغـالية (قائمة رقم ٦) .
صفر ـ حسـب التعليمـات .
ثم تشير التعليمات الى امكانية اضافة رمز المانيا (٤٣ـ) من قائمة رقم (٢) .
٤٣ـ المـانيا (قائمة رقم ٢) .

٣٠٥ر٧٩١٤٤٠٤٣

٧ ــ علاقة المملكة المتحدة (بريطانيا) بمواطنيها الباكستانيين (٣٢٣ر١١٩١٤١٢٠٤١).

الحل : ٣٢٣ر١١ علاقـــة الدولة بالجماعات العـــرقية ، الجنسية والوطنيـــة .

لاحظ تعليمات اضف رمز الجماعات العرقية ، الجنسية والوطنية ٢ــ٩ من قائمة رقـــم (٥) الى الرقم الاساسي (٣٢٣ر١١) ثم أضف صفرا ثم أضف رمز المكان ١ــ٩ من قائمة رقم (٢) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز الباكستانيين (٩١٤١٢ــ) من قائمـــة رقـــم (٥) الى الرقم الاساسي (٣٢٣ر١١) .

٩١٤١٢ــ الباكســـــتانيون (قائمة رقم ٥) .

صفر ــ حســـب التعليمـــات.

ثم تشير التعليمات الى امكانية اضافة رمـــــز بريطانيا (٤١ــ) من قائمة رقم (٢) .

٤١ــ بريطـــانيا (قائمة رقم ٢) .

٣٢٣ر١١٩١٤١٢٠٤١

٨ ــ الاحـــزاب السياسية في كولومبيا (٣٢٤ر٢٨٦١) .

الحل : ٣٢٤ر٢ الاحزاب الســـياسية .

٣٢٤ر٢ــ٢٩ر٢ الاحزاب السياسية في قارات واقطار العالم الحديث.

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٤ــ٩ مـــن قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٢٤ر٢ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز كولومبيـــا (٨٦١ــ) الى الرقم الاساسي ٣٢٤ر٢ .

٨٦١ــ كولومبيـــا (قائمة رقم ٢) .

٣٢٤ر٢٨٦١

٩ ـ الاستعمـــار البريطاني في غرب افريقيا (٣٢٥ر٣٤١٠٩٦٦) .

الحل : ٣٢٥ر٣ الاســــتعمار .

٣٣ر ـــ٣٩ر الاستعمار من قبل اقطار معينة .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣ـــ٩ مـــن قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٢٥ر٣ ثم أضف (٠٩). ثم أضف رمز المكان ١ـــ٩ مـــن قائمة رقم (٢) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمـــز البلد المستعمر أي بريطانيا (٤١ـــ) من قائمة رقم (٢) ثم اضافة (٠٩) حسب التعليمات . ثم اضـــافة البلد المستعمر أي غرب افريقيـــا (٦٦ـــ) مـــن قائمة رقم (٢) .

٤١ـــ بريطـــانيا (قائمة رقم ٢) .

٠٩ـــ حســـب التعليمات .

٦٦ـــ غرب افريقيـــا (قائمة رقم ٢) .

٣٢٥ر٣٤١٠٩٦٦

١٠ ـــ العلاقات السياسية بين الهند وفرنسا (٣٢٧ر٥٤٠٤٤) .

الحل : ٣٢٧ العـــلاقات الدولية .

٣ر ـــ٩ر السياسة الخارجية والعلاقات الخارجية بين بلدان معينـــة .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣ـــ٩ مـــن قائمة رقم (٢) الـــى الرقم الاساسي (٣٢٧) ثم أضـــف صفرا ثم أضف رمز المكان ١ـــ٩ مـــن قائمة رقم (٢) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز الهند (٥٤ــ)
من قائمة رقم (٢) واضافة صفر حسب التعليمات،
ثم اضافة رمز فرنسا (٤٤ــ) مــــن قائمــة
رقم (٢) .

٥٤ــ الهنـــد (قائمة رقم ٢) .
صفر ــ حســب التعليمـــات .
٤٤ــ فرنســا (قائمة رقم ٢) .

٣٢٧ر٥٤٠٤٤

١١ ــ التنمية الاقتصادية في ناميبيا (٣٣٨ر٩٦٨٨) .

الحل : ٣٣٨ر٩ التنمية والتطور الاقتصادي .

٩٣ر ــ ٩٩ر برامج وسياسات التطوير في مناطق معينة .
لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣ــ٩ من قائمة
رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٣٨ر٩ .
وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز ناميبيــــا
(٦٨٨ــ) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي
٣٣٨ر٩ .

٦٨٨ــ ناميبيـــا (قائمة رقم ٢) .

٣٣٨ر٩٦٦٨

١٢ ــ ساعات عمــل المــرأة (٣٣١ر٤٢٥٧) .

الحل : ٣٣١ر٤ المــرأة العـــاملة .

٤١ر ــ ٤٢ر جوانب معينة في توظيف المرأة .
لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي ٣٣١ر٤
الارقام التي تلي الرقم ٣٣١ في ٣٣١ر١ــ٣٣١ر٢ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم (٣٣١)
لمعرفة رمز ساعات العمل (٣٣١ر٢٥٧) ثم
اضافة الارقام التي تلي (٣٣١) أي (٢٥٧) الى
الرقم الاساسي (٤ر٣٣١) .

٢٥٧ ساعات العمل (مأخوذ من الرقم ٣٣١ر٢٥٧) .

٣٣١ر٤٢٥٧

١٣ ـ البنوك المركزية في سويسرا (٣٣٢ر١١٠٩٤٩٤) .

الحل : ٣٣٢ر١١ البنوك المركزية .

لاحظ عدم وجود أية تعليمات لاضافة رمز المكان .

٠٩ــ المعاملة التاريخية والجغرافية (قائمة رقم ١) .
لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣ــ٩ من قائمة
رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠٩ــ) .
وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز سويسرا
(٤٩٤ــ) الى الرقم الاساسي (٠٩ــ) .

٤٩٤ــ سويسرا (قائمة رقم ٢) .

٣٣٢ر١١٠٩٤٩٤

١٤ ـ الاستثمارات الاقتصادية الكندية في تنزانيا (٣٣٢ر٦٧٣٧١٠٦٧٨) .

الحل : ٣٣٢ر٦٧٣ الاستثمارات الدولية .

٦٧٣٣ر ــ٦٧٣٩ر الاستثمارات في بلدان وقارات معينة .
لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣ــ٩ من قائمة
رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٣٢ر٦٧٣ ثم
اضف صفرا للمكان المستثمر فيه ثم أضف رمز
المكان ١ــ٩ من قائمة رقم (٢) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز كندا (٧١ـ) من قائمـــة رقم (٢) الى الرقـــم الاساسي ٣٣٢ر٦٧٣ ثم اضافة صفر ثم اضافة رمــز البلـــد المستثمر فيه اي تنزانيا (٦٧٨ـ) مــــن قائمـــة رقم (٢) .

٧١ـ كنـــدا (قائمة رقم ٢) .

صفر ـ حســب التعليمـــات .

٦٧٨ـ تنـــزانيا (قائمة رقم ٢) .

٣٣٢ر٦٧٣٧١٠٦٧٨

١٥ ـ التعاون في مجـــال التربية والتعليم (٣٣٤ر٦٨١٣٧) .

الحل : ٣٣٤ر٦٨١ التعاون في مجال خدمات الصناعات غير الاستخراجية، التصنيع ، الانشائية .

لاحظ تعليمات أضف ٠٠١ـ٩٩٩ الـــى الرقم الاساسي (٣٣٤ر٦٨١) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمـــز التربية والتعليم (٣٧٠) الى الرقم الاساسي ٣٣٤ر٦٨١ .

٣٧٠ التـــربية والتعـــليم .

٣٣٤ر٦٨١٣٧

١٦ ـ انتاج القمح في الولايات المتحدة الامريكية (٣٣٨ر١٧٣١١٠٩٧٣) .

الحل : ٣٣٨ر١٧ انتـــاج المحاصيل الزراعية .

لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي ٣٣٨ر١٧ الارقام التي تلي (٦٣) في ٦٣٣ـ٦٣٨ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الـــى الرقم

(٦٣٣) والبحث لغاية الرقم (٦٣٨) لمعــرفة رمز القمح (١١ر٦٣٣) ثم اضافة الارقــام التـــي تلــي (٦٣) أي (٣١١) الى الرقم الاســـاسي ١٧ر٣٣٨ .

٣١١ القمـــح (مأخوذ من الرقم ١١ر٦٣٣) .

١١٧٣١١ر٣٣٨ انتــاج القمـــح .

لاحظ عدم وجود اية تعليمات لاضافة رمز المكان.

٠٩ـــ المعـــاملة التاريخية والجغرافية (قائمة رقم ١) .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣ــ٩ من قائمــة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠٩ــ) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز الـــولايات المتحدة الامريكية (٧٣ــ) من قائمة رقم (٢) .

٧٣ــ الولايات المتحدة الامريكية (قائمة رقم ٢) .

٠٩٧٣١١٧٣١١ر٣٣٨

١٧ ـ قانون العقوبات الاسباني (٤٦ر٣٤٥) .

الحل : ٣٤٥ قانـــون العقوبات .

٣ر ــ٩ر قانون العقوبات في مناطق معينة .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣ــ٩ مــن قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٣٤٥) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز اســـبانيا (٤٦ــ) من قائمــــة رقــم (٢) الـــى الرقم الاساسي (٣٤٥) .

٤٦ــ اســـبانيا (قائمة رقم ٢) .

٤٦ر٣٤٥

١٨ ــ حقوق وواجبات المرأة في القانون المدني البرازيلي (٨١٠١٣٤ر٣٤٦) .

الحل : ٣٤٦ القــانون المدني (الخاص) .

٣ر ـــ٩ر القانون المدني في مناطق معينـــة .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣ـــ٩ مـــن قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٣٤٦) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمـــز البرازيل (٨١ـــ) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساســـي (٣٤٦) .

٨١ـــ البـــرازيل (قائمة رقم ٢) .

٠١٣٤ المـــــرأة (مأخوذ من الرقم ٠١٣٤ر٣٤٦) .

٨١٠١٣٤ر٣٤٦ لاحظ أن القـــاعدة في بناء مثل هذا الرقـــم فـــي القانون تشير الى اضافة رمـــز المكان مباشرة بعد رمز القانون ، ثم اضافة رمز الموضوع المتفـــرع من القانون . وفي المـــثال السابق اضيف رمـــز البرازيل (٨١ـــ) بعد رمز القانون المدني (٣٤٦) ثم اضيف رمز المرأة (٠١٣٤) بعد رمز البرازيل .

١٩ ــ التعليم الثانوي في أوغنده (٦٧٦١ر٣٧٣) .

الحل : ٣٧٣ التعليـــم الثـــانوي .

٣ر ـــ٩ر التعليم الثانوي والمدارس الثانوية حسب القارات والبلدان والاقطار .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣ـــ٩ مـــن قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٣٧٣) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز أوغنده (٦٧٦١ــ) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٣٧٣) .

٦٧٦١ــ أوغنده (قائمة رقم ٢) .

٣٧٣ر٦٧٦١

٢٠ ــ التجارة الخارجية بين روسيا وبولنده (٣٨٢ر٠٩٤٧٠٤٣٨) .

الحل : ٣٨٢ التجارة الدولية أو التجارة الخارجية .

٠٩ر المعاملة التاريخية والجغرافية .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ١ــ٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٣٨٢ر٠٩) . ثم أضف صفرا للتجارة بين البلدين ثم أضف رمز المكان ١ــ٩ من قائمة رقم (٢) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز روسيا (٤٧ــ) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٣٨٢ر٠٩) ثم اضافة صفر للتجارة بين البلدين ثم اضافة رمز بولنده (٤٣٨ــ) من قائمة رقم (٢) .

٤٧ــ روسيا (قائمة رقم ٢) .

صفر ــ حسب التعليمات .

٤٣٨ــ بولنده (قائمة رقم ٢) .

٣٨٢ر٠٩٤٧٠٤٣٨

٢١ ـ قانون العمل والعمال الاردني (٥٦٩٥٠١ر٣٤٤) ٠

الحل : ٣٤٤ القـــانون الاجتماعي ٠

٩ر ـ ٣ر القانون الاجتماعي في مناطق معينة ٠
لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣ـ٩ مـن قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٤٤ ٠
وتعني التعليمات امكانيـــة اضافة رمز الاردن (٥٦٩٥ـ) من قائمة رقم (٢) الـــى الرقـم الاساسي ٣٤٤ ٠

٥٦٩٥ـ الاردن (قائمة رقم ٢) ٠

٠١ العمــــل (ماخوذ من الرقم ٣٤٤ر٠١) ٠

٣٤٤ر٥٦٩٥٠١

حلل الارقـام التـالية :

٢٢ ـ ٣١٦ر٦٤ (الاحصاءات العامة في سيراليون) ٠

الحل : ٣٠٠ العــلوم الاجتمــاعية ٠

٣١٠ الاحصاءات العامة ٠

٣١٦ الاحصاءات العامة في افريقيا ٠
لاحظ التعليمات (✻) والتي تحيلك الـى رأس الموضوع المتوسط ٣١٤ـ٣١٩ الاحصاءات العامة في قارات، وأماكن وبلدان معينة في العالم الحديث٠
لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٤ـ٩ مـن قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٣١) ٠
وتعني التعليمات أن الرمز (٦٦٤ـ) سيراليـون هو رمز مكان مضاف الى الرقم الاساسي (٣١) ٠

٣١٦ر٦ الاحصاءات العامة في غرب افريقيا (٦٦ـ غـرب افريقيا ، قائمة رقم ٢) .

٣١٦ر٦٤ الاحصاءات العامة في سـيراليون (٦٦٤ـ سيراليون، قائمة رقم ٢) .

٢٣ ـ ٣٣٤ر٦٨١٥ (التعاون في مجال العلوم البحتة) .

الحل : ٣٠٠ العـلوم الاجتماعية .

٣٣٠ الاقتصـاد .

٣٣٤ التعـاون .

٣٣٤ر٦ الانتاج التعـاوني .

٣٣٤ر٦٨ الانتاج التعاوني في صناعات معينة .

٣٣٤ر٦٨١ الانتاج التعاوني في مجـال خدمات الصناعات غـير الاستخراجية والانشائية والتصنيع .

لاحظ تعليمات أضف ٠٠١ـ٩٩٩ الـى الرقـم الاساسي ٣٣٤ر٦٨١ .

وتعني التعليمات أن الرمز (٥٠٠) العـلوم البحتة هو رمز مضاف من جداول التصنيف حسـب التعليمـات .

٣٣٤ر٦٨١٥ التعـاون في مجال العلوم البحتة (٥٠٠ العـلوم البحتة) .

٢٤ ـ ٣٧٨ر٤٩٨ (التعليم العالي في رومانيا) .

الحل : ٣٠٠ العـلوم الاجتماعيـة .

٣٧٠ التربيـة والتعـليم .

٣٧٨ التعـليم العـالي .

٤ر‐٩ر التعليم العالي حسب القارات والبلدان والاقطار في العالم الحديث .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٤‐٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٣٧٨) .

وتعني التعليمات أن الرمز (٤٩٨‐) رومانيا هو رمز مكان مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٣٧٨) .

٣٧٨ر٤ التعليم العالي في أوروبا (٤‐ أوروبا ، قائمة رقم ٢).

٣٧٨ر٤٩ التعليم العالي في الاقطار الاوروبية الاخرى (٤٩‐ الاقطار الاوروبية الاخرى ، قائمة رقم ٢) .

٣٧٨ر٤٩٨ التعليم العالي في رومانيا (٤٩٨‐ رومانيا ، قائمة رقم ٢) .

٢٥ ‐ ٣٤٢ر٤٤٠٧ **(قانون الانتخاب الفرنسي) .**

الحل : ٣٠٠ العلوم الاجتماعية .

٣٤٠ القانون .

٣٤٢ القانون الدستوري والاداري .

٣ر‐٩ر القانون الدستوري والاداري حسب مناطق واقطار معينة .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣‐٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٣٤٢) .

وتعني التعليمات ان الرمز (٤٤‐) فرنسا هو رمز مكان مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٣٤٢) .

٣٤٢٫٤ القانون الدستوري والاداري في اوروبا (٤ــ اوروبا، قائمة رقم ٢) .

٣٤٢٫٤٤ القانون الدستوري والاداري في فرنســـا (٤٤ــ فرنسا ، قائمة رقم ٢) .

٣٤٢٫٤٤٠٧ قانون الانتخاب الفرنسي (٣٤٢٫٠٧ قانون الانتخاب).

٢٦ ــ ٣٣٨٫٢٧٤٢٢ (انتـــاج البلاتينيوم) .

الحل : ٣٠٠ العـــلوم الاجتمـــاعية .

٣٣٠ الاقتصــــــاد .

٣٣٨ الانتــــاج .

٣٣٨٫٢ منتجات المناجم (المنتجات المعدنية) .

٣٣٨٫٢٧ منتجات ومجموعة منتجات .

لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي ٣٣٨٫٢٧ الارقام التي تلي (٥٥٣) في ٥٥٣٫٢ــ٥٥٣٫٩ . وتعني التعليمات أن الرقم (٤٢٢) هـــــو رقـــم مضاف من الرقم (٥٥٣٫٤٢٢) البلاتينيوم الى الرقم الاساسي ٣٣٨٫٢٧ .

٣٣٨٫٢٧٤ انتاج المنتجات المعدنية وشبه المعدنية (٤ مأخوذ من الرقم ٥٥٣٫٤) .

٣٣٨٫٢٧٤٢ انتاج المعادنالقيمة (٤٢ مأخوذ من الرقم ٥٥٣٫٤٢).

٣٣٨٫٢٧٤٢٢ انتاج البلاتينيوم (٤٢٢ مأخوذ من الرقم ٥٥٣٫٤٢٢).

٢٧ ــ ٣٩٨٫٩٢١ (الامثال الشعبية باللغة الانجليزية) .

الحل : ٣٠٠ العـــلوم الاجتمـــاعية .

٣٩٠ العادات والتقاليد ، الاتيكيت ، الفولكلور .

٣٩٨ الفـولكلور .

٣٩٨ر٩ الامثال الشـعبية .

لاحظ تعليمات اضف رمز اللغات ١ــ٩ من قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي ٣٩٨ر٩ .

وتعني التعليمات أن الـــرمز (٢١ــ) اللغة الانجليزية ، رمز لغة مضاف من قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي ٣٩٨ر٩ .

٣٩٨ر٩٢ الامثـــال الشـــعبية باللغـــات الانجليــزية والانجلوسكسونية .(٢ــ اللغات الانجــليزية والانجلوسكسونية ، قائمة رقم ٦) .

٣٩٨ر٩٢١ الامثال الشـعبية باللغة الانجليزية (٢١ــ اللغـــة الانجليزية ، قائمة رقم ٦) .

الفصل الثامن

٤٠٠ اللغـــــات : 400 Language

ملخـــص :

٤١٠ اللغـــــويات :

وتشمل الكتابة والكلام ، الاشتقاق ويشمل تطـــور الكلمات وتطور أصولها ولفظها ، المعاجم ، البلاغه ، القـــواعد ، اللهجات العامية ودراسة الخط ، التطبيقات اللغـــوية ، اللغة المنطوقة أو لغة الكلام غير المكتوبة .

٤٢٠ اللغات الانجليزية والانجلوسكسونية :

وتشمل الكتابة والكلام باللغـــة الانجليـزية الفصـحى ، الاشتقاق ، المعاجم ، القواعد ، اللهجات الانجليزية العامية ، التطبيقات اللغوية ، واللغة الانجلوسكسونية .

٤٣٠ اللغـــة الالمـــانية :

(تقســـم مثـــل اللغة الانجـــليزية) .

٤٤٠ اللغـــة الفرنســـية :

(تقســـم مثـــل اللغة الانجـــليزية) .

٤٥٠ اللغات الايطالية والرومانية :

(تقســـم مثـــل اللغة الانجـــليزية) .

٤٦٠ اللغات الاسبانية والبرتغالية :

(تقســـم مثـــل اللغة الانجـــليزية) .

٤٧. اللغـــة اللاتينيـــة :

(تقســـم مثـــل اللغة الانجـــليزية) .

٤٨. اللغـــة اليونانية القديمة (اللغات الهللينية) :

(تقســـم مثـــل اللغة الانجـــليزية) .

٤٩. اللغات الاخـــــرى :

وتشمل اللغات الهندية الاوروبية الشرقية والكلتية ، اللغات الافرو آسيوية أو اللغات السامية ، اللغات الحامية واللغات التشادية ، اللغات الارالية والسيبيرية والدرافية ، لغـــات شرق وجنوب شرق آسيا ، اللغات الافريقية ، اللغـــــات الاصلية في امريكا الشمالية ، اللغات الاصلية في امريكـــــــا الجنوبية واللغات الاخرى مثل اللغات الاندونيسية والمـــالاي والاسبرانتو ... الخ .

تمـــارين وحلـــول :

استخرج الارقام للموضوعات التالية :

١ — تاريخ اللغـــــة .

٢ — قاموس انجليزي — انجليزي .

٣ — لهجة مدينة برايتون (انجلترا) .

٤ — قامـــوس ايطـــالي — ايطالي .

٥ — قاموس انجليزي — لاتينـــي .

٦ — قاموس فارسي — فرنسي .

٧ — قاموس عبري — انجليزي .

٨ — قاموس عربـــي — المـــاني .

٩ ـ الانشاء باللغـــة الانجليزية .
١٠ـ قاموس عربي ـ انجليزي ـ فرنسي .
١١ـ اللغة الالمانية مكتوبة للقراء الانجليز .

حلل الارقـــام التـــالية :

١٢ـ ٤٠٧
١٣ـ ٤٦٣
١٤ـ ٤٣٣ر٢١
١٥ـ ٤٢٢ر٤٤١

الحــل :

١ ـ تاريخ اللغـــــة (٤٠٩) .

الحل : ٤٠٠ اللغـــــات .
٠٩ـ المعاملة التاريخية والجغرافية (قائمة رقم ١) .
٤٠٩ تنطـبق على هذا المثال قاعدة اضافة التقســيم الشكلي التي تنص على أنــه :
« اذا اضيف قسم شكلي الى رقم اساسي ينتهــي بصفرين ، يحذف صفران ، الا اذا نصت جــداول التصنيف على غير ذلــك » .

٢ ـ قاموس انجليزي ـ انجليزي (٤٢٣) .

الحل : ٤٢٠ اللغـــة الانجـليزية .
٤٢٣ قاموس اللغة الانجليزية (انجليزي ـ انجليزي) .

٣ ـ لهجة مدينة برايتون (انجلترا) (٤٢٧ر٢٥٦) .

الحل : ٤٢٧ اللهجات العامية الانجليزية .
١ر ـ ٨ر اللهجات العامية المختلفة في انجلترا .
لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي (٤٢٧)

الارقام التي تلي (٤٢) في رمز المكان ٤٢١–٤٢٨ من قائمة رقم (٢) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة الارقام التي تلي الرقم (٤٢–) في رمز مدينة برايتون (٤٢٢٥٦–) اي (٢٥٦) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٤٢٧) .

٤٢٢٥٦– برايتون (قائمة رقم ٢) .

٤٢٧ر٢٥٦

٤ – قاموس ايطالي – ايطالي (٤٥٣) .

الحل : ٤٥٠ اللغة الايطالية .

٤٥٣ قاموس اللغة الايطالية (ايطالي – ايطالي) .

٥ – قاموس انجليزي – لاتيني (٤٧٣ر٢١) .

الحل :

هناك قاعدة خاصة بالقواميس ثنائية اللغة تنص على :

« تصنف القواميس ثنائية اللغة مع اللغة الاقل انتشارا واستخداما في القطر المصنف فيه » .

٤٧٠ اللغة اللاتينية (اللغة الاقل انتشارا واستخداما).

٤٧٣ قاموس اللغة اللاتينية (لاتيني – لاتيني) .

٢١– اللغة الانجليزية (قائمة رقم ٦) .

٤٧٣ر٢١

٦ – قاموس فارسي – فرنسي (٤٩١ر٥٥٣٤١) .

الحل : ٤٩١ر٥٥ اللغة الفارسية الحديثة (اللغة الاقل انتشارا واستخداما) .

٤٩١ر٥٥٣ قاموس اللغة الفارسية الحديثة (فارسي ـــ فارسي)
(٣ـــ القواميس ، قائمة رقم ٤) .
٤١ـــ اللغـــة الفرنســـية (قائمة رقم ٦) .

٤٩١ر٥٥٣٤١

٧ ـــ قاموس عبري ـــ انجليزي (٤٩٢ر٤٣٢١) .

الحل : ٤٩٢ر٤ اللغة العبرية (اللغة الاقل انتشارا واستخداما).
٤٩٢ر٤٣ قاموس اللغـــــة العبرية (عبري ـــ عبري) (٣ـــ القواميس ، قائمة رقم ٤) .
٢١ـــ اللغـــة الانجليـــزية (قائمة رقم ٦) .

٤٩٢ر٤٣٢١

٨ ـــ قاموس عربي ـــ الماني (٤٣٣ر٩٢٧) .

الحل : ٤٣٠ اللغـــة الالمانية (اللغة الاقل انتشارا واستخداما في البلاد العربية) .
٤٣٣ قاموس اللغة الالمانية (الماني ـــ الماني) .
٩٢٧ـــ اللغـــة العـــربية (قائمة رقم ٦) .

٤٣٣ر٩٢٧

٩ ـــ الانشاء باللغة الانجليزية (٤٢٨ر٢) * .

الحل : ٤٢٨ اللغة الانجليزية الفصحى (التطبيقات اللغوية) .
٨٢ـــ الانشـــاء (قائمة رقم ٤) .
لاحظ ان الرمز (٨ـــ) الاستعمال الفصـــيح أو التطبيقات اللغوية مكرر في الرقمين السابقين ، ولذلك يستغنى في هذه الحالة عن الرمـــز (٨ـــ) في رقم اللغة الانجليزية الفصحى .

٤٢٨ر٢

* انظر قائمة رقم (٤) من القوائم المساعدة .

١٠ ــ قاموس عربي ــ انجليزي ــ فرنسي (٤٠٣) .

الحل :

« تصنف القواميس ثلاثية اللغة فأكثر ، مـــع الرقم العــــــام للقواميس اللغوية (٤٠٣) » .

٤٠٠ اللغـــــات .

٤٠٣ القواميس اللغوية .

١١ ــ اللغة الالمانية مكتوبة للقراء الأنجليز (٦٤٢١ر٤٣٨) .

الحل : ٤٣٠ اللغـــة الالمـــانية .

٨٦٤ــ اللغة المكتوبة للقراء الاجانب (قائمة رقم ٤) .

لاحظ تعليمات اضف رمز اللغات ٢ــ٩ مـــن قائمة رقم (٦) الـــى (٨٦٤ــ) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز اللغـــــة الانجليزية (٢١ــ) مــــــن قائمة رقـــم (٦) الـــى الرقـــم (٨٦٤ــ) .

٢١ــ اللغـــــة الانجليزية (قائمة رقم ٦) .

٦٤٢١ر٤٣٨

حلل الارقـــام التـــالية :

١٢ ــ ٤٠٧ (دراسة وتدريس اللغة) .

الحل : ٤٠٠ اللغـــــات .

٠٧ــ الدراسة والتدريس (قائمة رقم ١) .

١٣ — ٤٦٣ (قاموس اسباني — اسباني) .

الحل : ٤٦٠ اللغة الاسبانية .

٤٦٣ قاموس اسباني — اسباني (٣— القواميس ، قائمة رقم ٤) .

١٤ — ٤٣٣,٢١ (قاموس الماني — انجليزي) .

الحل : ٤٠٠ اللغات .

٤٣٠ اللغة الالمانية .

٤٣٣ قاموس اللغة الالمانية .

٤٣٣,٢ قاموس الماني — انجليزي وانجلوسكسوني (٢— اللغة الانجليزية والانجلوسكسونية ، قائمة رقم ٦) .

٤٣٣,٢١ قاموس الماني — انجليزي (٢١— اللغة الانجليزية ، قائمة رقم ٦) .

١٥ — ٤٢٢,٤٤١ (الكلمات الدخيله من اللغة الفرنسية الى اللغة الانجليزية) .

الحل : ٤٠٠ اللغات .

٤٢٠ اللغة الانجليزية والانجلوسكسونية .

٤٢٢ الاشتقاق في اللغة الانجليزية .

٤٢٢,٤ الكلمات أو العناصر الدخيلة الى اللغة الانجليزية (٢٤— العناصر الدخيلة ، قائمة رقم ٤) .

لاحظ تعليمات أضف رمز اللغات ١—٩ من قائمة رقم (٦) الى (٢٤—) (توجد هذه

التعليمات تحت ٢٤ــ في قائمة رقم ٤) .

وتعني التعليمات ان الرمز (٤١ــ) اللغة الفرنسية هو رمز لغة مضاف من قائمة رقم (٦) الـــى الرقــم (٢٤ــ) .

٤٤ر٤٢٢ الكلمات الدخيلة من اللغات الرومانسية الـى اللغة الانجليزية (٤ــ اللغات الرومانسية ، قائمة رقم ٦).

٤٤١ر٤٢٢ الكلمات الدخيلة من اللغة الفرنسية الـــى اللغــة الانجليزية (٤١ــ اللغة الفرنسية ، قائمة رقم ٦) .

المعـــاجم المتخصــصة :

تصـــنف المعاجم المتخصصة في موضوع ما ، مع الموضوع . أمثلـــة :

(١) معجم مصطلحات العلوم السياسية (٣٢٠ر٠٣)

(٢) معجم مصطلحات علـــم الاقتصاد (٣٣٠ر٠٣)

(٣) معجم مصطلحات علم الاجتمـــاع (٣٠١ر٠٣)

(٤) معجم المصطلحات الادبيــــــة (٨٠٣)

الفصل التاسع

٥٠٠ العلــوم البحتــة : 500 Pure Sciences

ملخــص :

٥١٠ الرياضــــــيات :

وتشمل العموميات ، الجبر ، الحســـــاب ، الطبولوجيا أو الهندسة اللاكمية ، التحليل الرياضي ، الهندسة ، الاحتمالات والرياضيات التطبيقية .

٥٢٠ الفلك والعلوم المتصلة به :

ويشمل الفلك النظري والميكانيكا الفلكية ، الفلــك العملــي والفضائي ، الفلك الوصفي ، الارض أو الجغرافيا الفلكية . الجغرافيا الرياضية وتشمل فن رسم الخرائط . المســـح الطبوغرافي والهيدروغرافي والمستوي والمساحة الجيوديسية ... الخ ، الملاحة الفلكية ، التقاويم البحرية والتوقيت .

٥٣٠ الفيــــــزياء :

وتشمل الميكانيكا ، ميكانيكا السوائل ، ميكانيكا الغازات ، الصوت والاهتزاز ، الضـــــوء ، الحـــرارة ، الكهـــرباء والالكترونات ، المغناطيسية والفيزياء الحديثة .

٥٤٠ الكيمياء والعلوم المتعلقة بها :

وتشمل الكيمياء الفيزيائية والنظرية ، المختبرات والاجهـــزة والمواد الكيماوية ، الكيمياء التحليلية ، الكيمياء النوعية . الكيمياء الكمية ، الكيمياء غير العضوية ، الكيمياء العضوية ، علم البلورات وعلم المعادن .

٥٥. علوم الارض (الجيولوجيا) :

وتشمل الجيولوجيا والمترولوجيا أو علم القياس والهيدرولوجيا العامة ، علم الصخور ، الجيولوجيا الاقتصادية ، جيولوجية أوروبا ، جيولوجية آسيا ، جيولوجية افريقيا ، جيولوجية امريكا الشمالية ، جيولوجية امريكا الجنوبية وجيولوجية الاقطار الاخرى .

٥٦. علم الاحاثة :

وهو العلم الذي يبحث في اشكال الحياة في العصور الجيولوجية السالفة كما تمثلها المتحجرات أو المستحاثات الحيوانية والنباتية . ويشمل :

الاحافير النباتية ، أحافير الحيوانات اللافقارية ، احافير الحيوانات الاولية وعديدة الخلايا والبارازاوا ، الرخويات والشبيهات بالرخوية ، الحيوانات اللافقارية الاخرى ، احافير الحيوانات الفقارية ، أحافير الحيوانات الفقارية ذات الدم البارد وتشمل احافير الاسماك ، احافير الزواحف والطيور وأحافير الثديات .

٥٧. علوم الحياة :

وتشمل الاجناس البشرية ، علم الجسد أو الانثروبولوجيا الطبيعية ، علم الاحياء ، التطور العضوي والوراثي ، الميكروبات ، الخواص العامة للحياة ، الميكروسكوب في علم الاحياء وجمع العينات البيولوجية وحفظها .

٥٨. العلوم النباتية :

وتشمل علم النبات ، النباتات البذرية ، النباتات ذوات الفلقتين ، النباتات ذوات الفلقة الواحدة ، النباتات عارية البذور ، النباتات اللازهرية أو اللابذرية ، النباتات السرخسية ، الحزازيات والثالوثيات .

٥٩٠ العلوم الحيوانية :

وتشمل علم الحيوان ، اللافقاريات . الحيوانات الاولية . الرخويات والهلاميات ، الحيوانات اللافقارية الاخرى ، الفقاريات أو الحبليات ؛ الاسماك ، الطيور والثديات .

تمارين وحلول :

استخرج الارقام للموضوعات التالية :

١ — معجم المصطلحات العلمية .
٢ — الرحلات العلمية في افريقيا .
٣ — جيولوجية انجلترا .
٤ — جيولوجية مدينة ليما (البيرو) .
٥ — تدريس الرياضيات في المدارس الابتدائية .
٦ — تدريس الرياضيات في المدارس الثانوية في الاردن .
٧ — الحياة في البحر الابيض المتوسط .
٨ — الطيور في ايطاليا .
٩ — الاسماك في النرويج .
١٠— الفطريات .
١١— النظرية النسبية في الفيزياء .
١٢— نظرية داروين .

حلل الارقام التالية :

١٣— ٥٩٠ر٧٤٤٦٢
١٤— ٥٤٠ر٧١١٦١١
١٥— ٥٥٦ر٥

الحل :

١ ـ معجم المصطلحات العلميـة (٥٠٣) .

الحل : ٥٠٠ العلوم البحتة .

٣ـ٠ المعـاجم (قائمة رقم ١) .

٥٠٣ تنطبق على هذا المثال قاعدة اضافة التقسيم الشكلي والتي تنص على انه : « اذا أضيف قسـم شكلي الى رقم اساسي ينتهي بصفرين ، يحـذف صفران، الا اذا نصت جداول التصنيف على غير ذلك » .

٢ ـ الرحلات العلمية في افريقيا (٥٠٨ر٦) .

الحل : ٥٠٨ الرحلات العلميـة .

٤ر ـ ٩ر الرحلات العلمية حسب القارات والاقطار والبلدان في العالم الحديث .

لاحظ تعليمات اضف رمز المكان ٤ـ٩ من قائمـة وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز افريقيا (٦ـ) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٥٠٨) .

٦ـ افريقيـا (قائمة رقم ٢) .

٥٠٨ر٦

٣ ـ جيولوجية انجلتـرا (٥٥٤ر٢) .

الحل : ٥٥٤ جيـولوجية أوروبـا .

لاحظ تعليمات (*) والتي تحيلك الـى رأس الموضوع المتوسط ٥٥٤ـ٥٥٩ جيولوجية القارات والاقطار فيالعالم الحديث .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٤ــ٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٥٥) .
وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز انجلترا (٤٢ــ) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٥٥) .

٤٢ــ انجلترا (قائمة رقم ٢) .

٥٥٤٫٢

٤ ــ جيولوجية مدينة ليما (البيرو) (٥٥٨٫٥٢٥).

الحل : ٥٥٨ جيولوجية أمريكا الجنوبية .

لاحظ تعليمات (*) والتي تحيلك الى رأس الموضوع المتوسط ٥٥٤ــ٥٥٩ جيولوجية القارات والاقطار في العالم الحديث .
لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٤ــ٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٥٥) .
وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز مدينة ليما (٨٥٢٥ــ) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٥٥) .

٨٥٢٥ــ مدينة ليما (قائمة رقم ٢) .

٥٥٨٫٥٢٥

٥ ــ تدريس الرياضيات في المدارس الابتدائية (٣٧٢٫٧) .

الحل : ٣٧٢ التعليم الابتدائي .

٣٧٢٫٧ تدريس الرياضيات في المدارس الابتدائية .

لاحظ أن تدريس موضوع ما ، ضمن التعليم الابتدائي يصنف مع التعليم الابتدائي ، الا ان الامر

مختلف تماما في حالة تدريس الموضوع مع التعليم الثانوي فما فوق ، حيث يصنف مع الموضوع واضافة التقسيم الشكلي للدراسة والتدريس (٠٧ـــ) من قائمة رقم (١) ، كما هو مبين في المثال اللاحق .

٦ ـــ تدريس الرياضيات في المدارس الثانوية في الاردن (٥١٠ر٧١٢٥٦٩٥) .

الحل : ٥١٠ الرياضيات .

٠٧١٢ــ الدراسة والتدريس في المدارس الثانوية (قائمة رقم ١) .

لاحظ أنه سيتم حذف صفر التقسيم الشكلي (٠٧ـــ) طبقا لقاعدة اضافة القسم الشكلي الى رقم أساسي ينتهي بصفر ، فيصبح الرقم (٥١٠ر٧١٢) .

لاحظ ايضا تعليمات أضف رمز المكان ١ـــ٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم (٠٧١٢ــ) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز الاردن (٥٦٩٥ـــ) من قائمة رقم (٢) الى الرقم (٠٧١٢ـــ).

٥٦٩٥ـــ الاردن (قائمة رقم ٢) .

٥١٠ر٧١٢٥٦٩٥

٧ ـــ الحياة (الاحياء) في البحر الابيض المتوسط (٥٧٤ر٩٢٢) .

الحل : ٥٧٤ر٩٢ الاحياء في البحار (البيولوجيا البحرية) .

٩٢١ر ـــ٩٢٨ر الاحياء في البحار (البيولوجيا البحرية) .

لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي ٥٧٤ر٩٢ الارقام التي تلي ٥٥١ر٤٦ في ٥٥١ر٤٦١ـــ٥٥١ر٤٦٨ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الـــى الرقم ٤٦ر٥٥١ لمعرفة رمز البحر المتوسط (٤٦٢ر٥٥١) واضافة الارقام التي تلي ٤٦ر٥٥١ اي (٢) الـــى الرقم الاساسي ٩٢ر٥٧٤ .

٢ البحـــر المتوسط (مأخوذ من الرقم ٤٦٢ر٥٥١).

٥٧٤٫٩٢٢

٨ ــ الطيـــور في ايطـــاليا (٥٩٨٫٢٩٤٥) .

الحل : ٢٩ر٥٩٨ المعـــاملة الجغرافية للطيـــور .

٢٩٣ر ـــ ٢٩٩ر الطيور حسب القارات ، الاقطار والبلدان .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣ ـــ ٩ مـــن قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٢٩ر٥٩٨ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز ايطـــــاليا (٤٥ ـــ) من قائمة رقم (٢) الـــــــى الرقـــم الاساسي ٢٩ر٥٩٨ .

٤٥ ـــ ايطـــــاليا (قائمة رقم ٢) .

٥٩٨٫٢٩٤٥

٩ ــ الاسماك في النرويج (٥٩٧٫٠٩٤٨١) .

الحل : ٥٩٧ الاســـــــماك .

٥٩٧٫٠٩ المعاملة الجغرافية للاسماك .

٠٩٣ر ـــ ٠٩٩ر الاسماك حسب القارات ، الاقطار والبلدان .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣ ـــ ٩ مـــن قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٥٩٧٫٠٩) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز النـــرويج

(٤٨١ـــ) من قائمــــة رقم (٢) الــــى الرقم
الاساسي (٩.٠ر٥٩٧) .
٤٨١ـــ النـــرويج (قائمة رقم ٢) .
٥٩٧ر٠.٩٤٨١

١٠ ـــ الفطـــريات (٢ر٥٨٩) .

الحل : ٥٨٩ الثالوثيات ـــ المشريات .
٢ر٥٨٩ الفطـــــريات .

١١ ـــ النظـــرية النســـبية في الفيزياء (١١ر٥٣٠) .

الحل : ٥٣٠ الفيـــــزياء .
١ر٥٣٠ النظريات الفيزيائية والفيزياء الرياضية .
١١ر٥٣٠ النظـــرية النســـبية .

١٢ ـــ نظـــرية داروين (٥٧٥ر١٦٢.٠) .

الحل : ٥٧٥ التطـــور العضوي والوراثي .
٥٧٥ر٠.١ نظرية التطور العضوي والوراثي .
٥٧٥ر٠.١٦ النظـــريات الحديثة .
٥٧٥ر٠.١٦٢ نظـــرية داروين .

حلل الارقـــــام التـــالية :

١٣ ـــ ٥٩٠ر٧٤٤٦٢ (حدائق الحيوان في مصر) .

الحل : ٥٠٠ العـــلوم البحتـــة .
٥٩٠ علـــوم الحيـــوان .
٥٩٠ر٧ دراسة وتدريس علم الحيوان .
٥٩٠ر٧٤ المتاحف ، المجموعات ، المعارض الحيوانية .
٥٩٠ر٧٤٤ حـــدائق الحيـــوان .
لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ١ـــ٩ مـــن قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٧٤٤ر٥٩٠ .
وتعني التعليمات ان الرمز (٦٢ـ) مصر هو رمز مكان مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٧٤٤ر٥٩٠ .

٧٤٤٦ر٥٩٠ حدائق الحيوان في افريقيا (٦ـ افريقيا ، قائمة رقم ٢)

٧٤٤٦٢ر٥٩٠ حدائق الحيوان في مصر (٦٢ـ مصر ، قائمة رقم ٢).

١٤ ـ ٧١١٦١١ر٥٤٠ (دراسة وتدريس الكيمياء في الكليات والجامعات التونسية) .

الحل : ٥٠٠ العلوم البحتة .

٥٤٠ الكيمياء .

٧ر٥٤٠ دراسة وتدريس الكيمياء (٠٧ـ الدراسة والتدريس، قائمة رقم ١) .
لاحظ أن صفر التقسيم الشكلي (٠٧ـ) قد حذف طبقا لقاعدة اضافة القسم الشكلي الى رقم اساسي ينتهي بصفر .

٧١ر٥٤٠ دراسة وتدريس الكيمياء في المدارس والدورات (٠٧١ـ المدارس والدورات ، قائمة رقم ١) .

٧١١ر٥٤٠ دراسة وتدريس الكيمياء في الكليات والجامعات (٠٧١١ـ الكليات والجامعات ، قائمة رقم ١) .
لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ١ـ٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠٧١١ـ) .
وتعني التعليمات أن الرمز (٦١١ـ) تونس هو رمز مكان مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم (٠٧١١ـ) .

٧١١٦ر٥٤٠ دراسة وتدريس الكيمياء في الكليات والجامعات في افريقيا (٦ـ افريقيا ، قائمة رقم ٢) .

٥٤٠ر٧١١٦١ دراسة وتدريس الكيمياء في الكليات والجامعات في تونس وليبيا (٦١ـ تونس وليبيا ، قائمة رقم ٢) .

٥٤٠ر٧١١٦١١ دراسة وتدريس الكيمياء في الكليات والجامعات التونسية (٦١١ـ تونس ، قائمة رقم ٢) .

١٥ ـ ٥٥٦ر٥ (**جيولوجية الجزائر**) .

الحل : ٥٠٠ العلوم البحتة .

٥٥٠ علوم الارض او الجيولوجيا .

٥٥٦ جيولوجية افريقيا .

لاحظ تعليمات (*) والتي تحيلك الى رأس الموضوع المتوسط ٥٥٤ـ٥٥٩ جيولوجية القارات والاقطار في العالم الحديث .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٤ـ٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٥٥) .

وتعني التعليمات أن الرمز (٦٥ـ) الجزائر هو رمز مكان مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٥٥) .

٥٥٦ر٥ جيولوجية الجزائر (٦٥ـ الجزائر ، قائمة رقم ٢).

الفصل العاشر

٦٠٠ **التكنولوجيا أو العلوم التطبيقية : 600 Technology (Applied sciences)**

ملخـــص :

٦١٠ العـــلوم الطبيـــة :

وتشمل التشريح البشري ، فسيولوجيا الانسان ، الصـــحة الشخصية ، الصحة العامة ، الادوية والصيدلة والعلاج ، الامراض ، الجراحة والموضوعات المتصلة بهـا ، فـــروع الطب الاخرى ، الطب التجريبي .

٦٢٠ الهندسة والعمليات المتعلقة بها :

وتشمل الفيزياء التطبيقية ، هندســـة التعدين والعمليات المتعلقة بهـــا ، الهندسة العسكرية والبحرية ، الهندسة المدنية ، هندسة الطرق والسكك الحديدية ، الهنـــدسة الهيدروليكية أو المائية ، الهندسة الصحية وهندسة البلـديات وفروع الهندسة الاخرى .

٦٣٠ الزراعة والصناعات الزراعية :

وتشمل المحاصيل وانتاجها ، أمراض النباتات والوقاية منها ، المحاصيل الحقلية ، بساتين الفاكهة والغابات ، محاصـــيل الحدائق أو الخضراوات (البستنة) ، حيوانات المزرعـــة ، الالبـــان والصناعات المتعلقة بها ، الحشرات الزراعية ، الحيوانات غير الداجنة والنباتات البـرية .

٦٤٠ العلوم المنزلية أو الاقتصاد المنزلي :

وتشمل الطعام والشراب ، خدمة الطعام والوجبات ، البيت واجهزته ، خدمات البيت وتشمل التدفئة والاضاءة والتهوية والتكييف والمياه ، أثاث وديكور البيت ، الخياطة ، الملابس وادارة حياة الفرد والعائلة ، ادارة البيت ، الشؤون الصحية للبيت ، رعاية الطفل والتمريض البيتي .

٦٥٠ السكرتاريا وادارة المكاتب :

وتشمل ادارة المكاتب وخدماتها ، وسائل الاتصال الكتـــابية، الاختزال ، المحاسبة ، ادارة الاعمال ، العلاقات العـــامة والاعـــلان .

٦٦٠ الصناعات الكيمـــاوية :

وتشمل الكيمياء الصناعية ، تكنولوجيا المتفجرات والوقـــود ومنتجاتهما ، تكنولوجيا المشروبات ، تكنولوجيا الاغـــذية ، الزيوت الصناعية والدهون والشموع والغازات ، الخـــزف والصـــناعات المتعلقة به ، صـــــناعات المنظفات والتلوين والصناعات المتعلقة بهـــا ، الصناعات العضوية الاخرى ، علـــم المعـــادن .

٦٧٠ الصــــــــناعات :

وتشمل الصناعات الحديدية ، الصناعات الفلزية ، الصناعات اللافلزية ، صناعة الاخشاب والفلين والصناعات الخشبية ، الصناعات الجلدية والفراء ،صناعة الورق واللب ، الصناعات النسيجية ، المطاط ومنتجاته وصناعات أخرى .

٦٨٠ تصنيع المنتجات ذات الاستعمالات الخاصة :

ويشمل الالات الدقيقة ، الحدادة ، الادوات المعــــدنية أو الخردوات ، الاثاث والورش البيئية ، صناعة المنتجات الجلدية

والفرو وما يتعلق بها ، الطباعة وما يتعلق بها ، الملابس وصناعات اخرى .

٦٩٠ البناء :

ويشمل مواد البناء ، الانشاءات وتشمل خطط البناء والرسومات والمواصفات وتقديرات المواد والوقت والعقود ، الانشاءات بمواد مختلفة ولاغراض خاصة ، الانشاءات الخشبية ، السقوف ، تمديدات المياه والتدفئة والتهوية ، التشطيبات وتشمل الدهان والتبليط والقصاره ... الخ .

تمارين وحلول :

استخرج الارقام للموضوعات التالية :

١ ــ البحث الصناعي في المانيا .
٢ ــ دورية طبية .
٣ ــ مهنة التمريض في النمسا .
٤ ــ صناعة السجائر في سوريا .
٥ ــ الامراض الناتجة عن التأثر بالاشعاعات .
٦ ــ جراحة المفاصل .
٧ ــ صناعة العطور في فرنسا .
٨ ــ زراعة القطن في مصر .
٩ ــ امراض الغابات الناتجة عن تلوث الهواء .
١٠ــ تربية الابقار الحلوب .
١١ــ التربية والرعاية البيتية للطفل المعوق جسمانيا .
١٢ــ صناعة البترول في العراق .
١٣ــ تدريب المديرين .
١٤ــ دراسة سوق المستحضرات العطرية .
١٥ــ تربية نحل العسل في فلسطين .

حل الارقـــام التـــالية :

١٦ــ ٦٣٦ر٣١٤٥

١٧ــ ٦٥٨ر٣١١٢٤

الحــل :

١ ــ البحث الصناعي في المانيا (٦٠٧ر٢٤٣) .

الحل : ٦٠٧ر٢ البحث الصـــناعي .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ١ــ٩ مـــن قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٦٠٧ر٢ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمـــز المـــــانيا (٤٣ــ) من قائمة رقم (٢) الى الرقـــم الاساسي ٦٠٧ر٢ .

٤٣ــ المـــانيا (قائمة رقم ٢) .

٦٠٧ر٢٤٣

٢ ــ دوريـــة طبيـــة (٦١٠ر٥) .

الحل : ٦١٠ العلـــوم الطبيـــة .

٠٥ــ الدوريـــات (قائمة رقم ١) .

لاحظ انــــه سيتم حذف صفر التقسيم الشكلي (٠٥ــ) طبقا لقاعدة اضافة القسم الشكلي الى رقم أساسي ينتهي بصفر .

٦١٠ر٥

٣ ــ مهنة التمريض في النمسا (٦١٠ر٧٣٠٩٤٣٦) .

الحل : ٦١٠ر٧٣ مهنـــة التمريض .

لاحظ عدم وجود تعليمات أضف رمز المكان .

٩٠ــ المعــاملة التاريخية والجغرافية (قائمة رقم ١) .

لاحظ تعليمات اضف رمز المكان ٣ــ٩ من قائمــة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٩٠ــ) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز النمســـا (٤٣٦ــ) من قائمة رقم (٢) الـــــى الرقــــم الاساسي (٩٠ــ) .

٤٣٦ــ النمســا (قائمة رقم ٢) .

٦١٠ر٧٣٠٩٤٣٦

٤ ــ صناعة السجائر في سوريا (٦٧٩ر٧٣٠٩٥٦٩١) .

الحل : ٦٧٩ر٧٣ صـــناعة الســـجائر .

لاحظ عدم وجود تعليمات اضف رمز المكان .

٩٠ــ المعاملة التاريخية والجغرافية (قائمة رقم ١) .

لاحظ تعليمات اضف رمز المكان ٣ــ٩ مــن قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٩٠ــ) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمــــز سوريا (٥٦٩١ــ) من قائمة رقم (٢) الـــى الرقـــم الاساسي (٩٠ــ) .

٥٦٩١ــ ســـــوريا (قائمة رقم ٢) .

٦٧٩ر٧٣٠٩٥٦٩١

٥ ــ الامراض الناتجة عن التاثر بالاشعاعات (٦١٦ر٩٨٩٧) .

الحل : ٦١٦ر٩٨ الامراض غير السارية .

٦١٦ر٩٨٩ الامراض الناتجة عن وسائط طبيعية .

٦١٦ر٩٨٩٧ الامراض الناتجة عن التاثر بالاشعاعات .

٦ ــ جــراحة المفـــاصل (٦١٧ر٤٧٢) .

الحل : ٦١٧ الجـــراحة .

٦١٧ر٤ العمليات الجراحية .

٦١٧ر٤٧٢ جراحة المفــاصل .

٧ ــ صناعة العطــور في فرنسا (٦٦٨ر٥٤٠٩٤٤) .

الحل : ٦٦٨ر٥٤ صـــناعة العطـــور .

لاحظ عدم وجود تعليمات اضافة رمز المكان .

٠٩ـــ المعاملة التاريخية والجغرافية (قائمة رقم ١) .

لاحظ تعليمات اضف رمز المكان ٣ــ٩ مــن قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠٩ـــ) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمــز فرنســا (٤٤ـــ) من قائمة رقم (٢) الـــــى الرقـــم الاساسي (٠٩ـــ) .

٤٤ــ فرنســـــا (قائمة رقم ٢) .

٦٦٨ر٥٤٠٩٤٤

٨ ــ زراعة القطن في مصــر (٦٣٣ر٥١٠٩٦٢) .

الحل : ٦٣٣ر٥١ زراعـــة القطـــن .

لاحظ عدم وجود تعليمات أضف رمز المكان .

٠٩ـــ المعاملة التاريخية والجغرافية (قائمة رقم ١) .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣ــ٩ مــن قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠٩ـــ) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمــــز مصــر

(٦٢ــ) من قائمة رقـــم (٢) الـــــى الرقـــم الاساسي (٩٠ــ) .

٦٢ــ مصـــــر (قائمة رقم ٢) .

٦٣٣ر٥١٠٩٦٢

٩ ــ أمراض الغابات الناتجة عن تلوث الهواء (٦٣٤ر٩٦١٩) .

الحل : ٦٣٤ر٩٦ امراض واصابات الغابات .

لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي ٦٣٤ر٩٦ الارقام التي تلي ٦٣٢ في ١ر٦٣٢ــ٩ر٦٣٢ . وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم ٦٣٢ لمعرفة رقم أمراض النباتات الناتجة عـــن تلـــوث الهواء (١٩ر٦٣٢) ، واضافة الارقام التـــــي تلي (٦٣٢) أي (١٩) الى الرقم الاساسي ٦٣٤ر٩٦ .

١٩ الامراض الناتجة عن تلوث الهواء (مأخوذ مــــــن الرقم ١٩ر٦٣٢) .

٦٣٤ر٩٦١٩

١٠ــ تربيـــة الابقـــار الحلوب (٦٣٦ر٢١٤٢) .

الحل : ٦٣٦ر٢١ تربية الابقار لاغراض خاصة .

لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي ٦٣٦ر٢١ الارقـــــام التـــي تلـــي ٦٣٦ر٠٨٨ فـــي ٦٣٦ر٠٨٨١ ــ ٦٣٦ر٠٨٨٩ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الـــى الرقم ٦٣٦ر٠٨٨ لمعرفة رقم تربية الحيوانات من اجل انتاج الحليب (٦٣٦ر٠٨٨٤٢) واضافة الارقام

التي تلي الرقم (٦٣٦ر٠٨٨) أي (٤٢) الـــى
الرقم الاساسي (٦٣٦ر٢١) ٠

٤٢ الحليـب (مأخوذ من الرقم ٦٣٦ر٠٨٨٤٢) ٠

٦٣٦ر٢١٤٢

١١ـ التربية والرعاية البيتية للطفل المعوق جسمانيا (٦٤٩ر١٥١) ٠

الحل : ٦٤٩ر١٥ التربية والرعاية البيتية للاطفال الشواذ ٠

لاحظ تعليمات اضف الى الرقم الاساسي ٦٤٩ر١٥
الارقـام التـي تلي الرقـم ٣٧١ر٩ فـي
٣٧١ر٩١ ــ ٣٧١ر٩٧ ٠

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الـى الرقم
٣٧١ر٩ لمعرفة رقم المعوقين جسمانيا (٣٧١ر٩١)٠
واضافة الارقام التـي تلـي ٣٧١ر٩ اي (١)
الى الرقم الاساسي ٦٤٩ر١٥ ٠

١ المعوقون جسمانيا (مأخوذ من الرقم ٣٧١ر٩١) ٠

٦٤٩ر١٥١

١٢ـ صناعة البترول في العراق (٦٦٥ر٥٠٩٥٦٧) ٠

الحل : ٦٦٥ر٥ صـناعة البتـرول ٠

لاحظ عدم وجود تعليمات أضف رمز المكان ٠

٠٩ــ المعـاملة التاريخية والجغرافية (قائمة رقم ١) ٠

لاحظ تعليمات اضف رمز المكان ٣ــ٩ مـن قائمة
رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠٩ــ) ٠

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمـز العراق
(٥٦٧ــ) مـن قائمـة رقـم (٢) الـى

الرقـــم (٠٩ـــ) .

٥٦٧ــ العـــراق (قائمة رقم ٢) .

٦٦٥ر٠٥٠٩٥٦٧

١٣ــ تدريب المـــديرين (٦٥٨ر٤٠٧١٢٤٥) .

الحل : ٦٥٨ر٤٠٧ الاشخاص التنفيـــذيون .

لاحظ تعليمات اضـــف الى الرقـــم الاساسي ٦٥٨ر٤٠٧ الارقام التي تلـــي الرقـــم ٦٥٨ر٣ في ٦٥٨ر٣١ ــ ٦٥٨ر٣٨ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الـــــى الرقم ٦٥٨ر٣ لمعرفة رقم تدريب الفئات الخاصة مـــن الموظفين (٦٥٨ر٣١٢٤٥) ، واضافة الارقـــام التي تلي ٦٥٨ر٣ اي (١٢٤٥) الـــى الرقـــم الاساسي ٦٥٨ر٤٠٧ .

١٢٤٥ المديرون (مأخوذ من الرقم ٦٥٨ر٣١٢٤٥) .

٦٥٨ر٤٠٧١٢٤٥

١٤ــ دراسة سوق المستحضرات العطرية (٦٥٨ر٨٣٨٦٦٨٥٤) .

الحل : ٦٥٨ر٨٣٨ دراســة السوق لمنتجات معينة .

لاحظ تعليمات أضف ٠١ ــ ٩٩٩ الـــى الـــرقم الاساسي ٦٥٨ر٨٣٨ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رقم المستحضرات العطرية (٦٦٨ر٥٤) من جداول التصنيف الـــى الرقم الاساسي ٦٥٨ر٨٣٨ .

٦٦٨ر٥٤ العطـــــور .

٦٥٨ر٨٣٨٦٦٨٥٤

١٥ــ تربية نحل العسل في فلسطين (٦٣٨ر١٠٩٥٦٩٤) .

الحل : ٦٣٨ر١ تربيــــة نحل العسل .

لاحظ عدم وجود تعليمات اضف رمز المكان .

٩ .ــ المعــــاملة التاريخية والجغرافية (قائمة رقم ١).

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣ــ٩ مــــن قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٩ .ــ) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمـــز فلسطين (٥٦٩٤ــ) من قائمة رقم (٢) الـــــــى الرقم الاساسي (٩ .ــ) .

٥٦٩٤ــ فلســــــطين (قائمة رقم ٢) .

٦٣٨ر١٠٩٥٦٩٤

حلل الارقــام التــالية :

١٦ــ ٦٣٦ر٣١٤٥ (تربية الاغنام من أجل صوفها) .

الحل : ٦٠٠ العلوم التطبيقية أو التكنولوجيا .

٦٣٠ الزراعة والصناعات الزراعية .

٦٣٦ تربية حيوانات المزرعة .

٦٣٦ر٣ تربية الاغنــــام .

٦٣٦ر٣١ تربية الاغنام من أجل أغراض خاصة .

لاحظ تعليمات اضف الى الرقم الاساسي ٦٣٦ر٣١ الارقــــام التــــي تلـــــــــي ٦٣٦ر٠٨٨ في ٦٣٦ر٠٨٨١ ــ ٦٣٦ر٠٨٨٩ .

وتعني التعليمات ان الرقم (٤٥) هو رقم مأخوذ من الرقم (٦٣٦ر٠٨٨٤٥) ومضاف الــــى الرقم الاساسي ٦٣٦ر٣١ .

٦٣٦ر٣١٤ تربية الاغنام مـــن اجل انتـــاج منتجات خاصة
(٤ مأخوذ من الرقم ٦٣٦ر٠٨٨٤) .

٦٣٦ر٣١٤٥ تربية الاغنام مـــــن اجـــــل انتـــــاج الصوف
(٤٥ مأخوذ من الرقم ٦٣٦ر٠٨٨٤٥) .

١٧- **٦٥٨ر٣١١٢٤ (مقابلة المستخدمين واختيارهم) .**

الحل : ٦٠٠ العلوم التطبيقية او التكنولوجيا .
٦٥٠ السكرتاريا وادارة المكاتب .
٦٥٨ ادارة الاعمـــــال .
٦٥٨ر٣ ادارة الافـــراد .
٦٥٨ر٣١ عناصر ادارة الافراد .
٦٥٨ر٣١١ تزويد واختيار الافراد .
٦٥٨ر٣١١٢ اختيـــار المســـتخدمين .
٦٥٨ر٣١١٢٤ مقـــابلة المستخدمين .

الفصل الحادي عشر

٧٠٠ الفنــــــــون : 700 The arts

ملخـــص :

٧١٠ فن تخطيط المـــدن :

ويشمل تخطيط المناطق ، تخطيـــط الحـــدائق والمتنزهات . تخطيط الشوارع ، تخطيط المظاهر المائية مثل برك السباحة والنوافير والشلالات الصغيرة ، التخطيط للاشجار ، التخطيط للنباتات ، تخطيط المنشات ،تخطيط المقابر والتخطيط للمرافق الطبيعيـــة .

٧٢٠ الهندسة المعمـــارية :

وتشمل الانشاءات المعمارية ، العمارة القديمة والشرقية ، العمارة في العصور الوسطى ، العمارة في العصر الحديث . المباني العامة ، المباني الدينية والاغراض المتصلة بها ، مباني المدارس والمباني التعليمية ومباني البحث ، المباني السكنية والتصميم المعماري والزخرفة .

٧٣٠ النحت والفنون البلاستيكية :

وتشمل طرق ووسائل النحت ، النحت القديم والشرقي ، النحت اليوناني والروماني والاترسكاني ، النحت في العصر الوسيط ، النحت في العصر الحديث ، النقش والمنقوشات ، المسكوكات ، الفنون الخزفية والاشغال المعدنية .

٧٤٠ الرسم والفنون الزخرفية والثانوية :

وتشمل الرسم والرسومات ، الرسم المنظوري ، الرسم والرسومات حسب الموضوع ، الفنون الجميلة والثانوية ، الاشغال اليدوية وفن النسيج ، الديكور الداخلي ، الزجاج والاثاث وملحقاته .

٧٥٠ الرسم الزيتي :

ويشمل الطرق والوسائل والاشكال ، اللون ، التجريد والرمزية والميثولوجيا ، موضوعات الحياة اليومية ، الرسم الديني والرمزية الدينية ، الاحداث التاريخية ، جسم الانسان واعضاؤه ، الموضوعات الاخرى مثل المناظر الطبيعية والبحرية والحيوانات والنباتات ... الخ والمعاملة التاريخية والجغرافية .

٧٦٠ الحفر :

ويشمل الحفر البارز ، الحفر المستوي أو الطباعة الحجرية، الطباعة الحجرية الملونة ، الحفر على المعادن ، الحفر المظلل على المعادن ، الحفر بالابرة على المعادن أو الكليشيهات والمطبوعات .

٧٧٠ التصوير الفوتوغرافي والصور :

ويشمل المواد والاجهزة والادوات ، وسائل الاملاح المعنية ، عمليات الطبع والتصوير الملون ، التصوير (الرسم) اليدوي، ميادين وانواع خاصة من التصوير .

٧٨٠ الموسيقى :

وتشمل المبادىء والاعتبارات العامة ، موسيقى المسرح ، الموسيقى الدينية ، الموسيقى الغنائية ، المؤلفات الموسيقية

وموسيقاها ، الات المفاتيح وموسيقاها ، الالات الوترية وموسيقاها ، الات النفخ وموسيقاها والات الايقاع والالات الميكانيكية والكهربائية .

٧٩٠ فنون الترفيه والتسلية والتمثيل :

وتشمل الترفيه العام ، المسرح ، العاب البيت أو الالعاب الداخلية ، العاب المهارة البيتية مثل الشطرنج والداما والبولينج والبلياردو ... الخ ، العاب الحظ ، الرياضة والعاب الخلاء الرياضية ، الرياضة المائية والجوية ، رياضة الفروسية وسباق الحيوانات ، صيد السمك والصيد والرماية واصابة الهدف .

تمارين وحلول :

استخرج الارقام للموضوعات التالية :

١ — صياغة الذهب في فرنسا في عهد الثورة الفرنسية .

٢ — المهرجانات الفنية في أوروبا .

٣ — معجم المصطلحات الفنية .

٤ — الاغاني الفلسطينية .

٥ — مجموعة صور عن النساء .

٦ — مباني المكتبات الجامعية في البلاد العربية .

٧ — الطوابع البريدية في العراق .

٨ — العمارة الاسلامية .

٩ — تصوير الافلام المتحركة عن الاسماك .

١٠ — الرسم الزيتي في ايطاليا .

١١ — الانشاءات المعمارية بواسطة الالمنيوم .

١٢ــ المسكوكات النقدية العــربية .

١٣ــ النحت الفينيقــي .

١٤ــ التمثيل التليفزيوني .

١٥ــ رياضـــة الاطفـــال .

حلل الارقـــام التـــالية :

١٦ــ ٧٩٩ر٢٧٩٦

١٧ــ ٧٢٢ر٨

١٨ــ ٧٢٧ر٤٦٣

١٩ــ ٧٢٧ر٨٢٤

٢٠ــ ٧٧٠ر٩٢

الحل :

١ ــ صياغة الذهب في فرنسا في عهد الثورة الفرنسية (٧٣٩ر٢٢٧٤٤٠٤) .

الحل : ٧٣٩ر٢٢ صــياغة الذهــب .

٧٣٩ر٢٢٧ المعاملة التاريخية والجغرافية لصياغة الذهب .

٢٢٧١ر ــ ٢٢٧٩ر المعاملة الجغــرافية .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ١ــ٩ مــن قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٧٣٩ر٢٢٧ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز فرنســـا (٤٤ــ) من قائمة رقم (٢) الـــــى الرقـــم الاساسي ٧٣٩ر٢٢٧ .

٤٤ــ فرنســـا (قائمة رقم ٢) .

٠٤ الثورة الفرنسية ، ١٧٨٩ــ١٨٠٤ .

(مأخوذ من قائمة الفترة الزمنية الخاصة بفرنســا ٩٤٤ر٠٤) .

٧٣٩ر٢٢٧٤٤٠٤

٢ ـ المهرجانات الفنية في أوروبا (٧٩٤ر٧٠٠) .

الحل : ٧٩ر٧٠٠ المهرجانات ، المسابقات ، الجوائز .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ١ ـ ٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٧٩ر٧٠٠ .
وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز اوروبا (٤ ـ) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٧٩ر٧٠٠ .

٤ ـ اوروبا (قائمة رقم ٢) .

٧٩٤ر٧٠٠

٣ ـ معجم المصطلحات الفنية (٧٠٣) .

الحل : ٧٠٠ الفنون .

٠٣ ـ المعاجم (قائمة رقم ١) .

٧٠٣ لاحظ أن الصفرين قد حذفا طبقا لقاعدة اضافة التقسيم الشكلي الى قسم اساسي ينتهي بصفرين .

٤ ـ الاغاني الفلسطينية (٧٨٤ر٧٦٩٢٧٥٦٩٤) .

الحل : ٧٦ر٧٨٤ اغاني جماعات عرقية وثقافية معينة .

لاحظ تعليمات أضف رمز الجماعات العرقية ، الجنسية والقومية ٠١ ـ ٩٩ من قائمة رقم (٥) الى الرقم الاساسي ٧٦ر٧٨٤ .
وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز الفلسطينيين من قائمة رقم (٥) الى الرقم الاساسي ٧٦ر٧٨٤ .
الا انه يجب أن نتنبه أنه لا يوجد رقم مباشر للفلسطينيين في قائمة رقم (٥) وانما هم جزء

من العـــرب (٩٢٧ـــ) .

٩٢٧ـــ العـــــرب (قائمة رقم ٥) .

٩٢٧٥ـــ ر٩٢٧٦ـــ جماعـــات قومية من العـــرب .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٥ـــ٦ مـــن قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٩٢٧ـــ) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز فلســـطين (٥٦٩٤ـــ) من قائمة رقم (٢) الـــــى الرقم الاساسي (٩٢٧ـــ) .

٥٦٩٤ـــ فلســـــطين (قائمة رقم ٢) .

٧٨٤ر٧٦٩٢٧٥٦٩٤

٥ ـــ مجموعة صور عن النساء (٧٧٩ر٢٤) .

الحل : ٧٧٩ الصـــــور .

لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي (٧٧٩) الارقـــام التي تلـــــي الرقم ٧٠٤ر٩٤ فـــــي ٧٠٤ر٩٤٢ ـــ ٧٠٤ر٩٤٩ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الــــى الرقـــم ٧٠٤ر٩٤ والبحث ابتداء من الـــرقم ٧٠٤ر٩٤٢ ولغاية ٧٠٤ر٩٤٩ لمعـــــرفة رقـــــم النســـاء (٧٠٤ر٩٤٢٤) ، واضافة الارقام التـــــي تلي الـــرقم ٧٠٤ر٩٤ أي (٢٤) الـــــى الرقم الاساسي ٧٧٩ .

٢٤ـــ النســـــاء (مأخوذ من الرقم ٧٠٤ر٩٤٢٤) .

٧٧٩ر٢٤

٦ ــ مباني المكتبات الجامعية في البلاد العربية (٧٢٧٫٨٢٧٥٦) .

الحل : ٧٢٧٫٨٢ مبـــاني المكتبـــات العمـــومية .

لاحظ تعليمات اضف الى الرقم الاساسي ٧٢٧٫٨٢ الارقام التي تلي (٠٢٧) في (١ر٠٢٧ـــ٨ر٠٢٧) . وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم (٠٢٧) لمعرفة رقم المكتبات الجامعية (٧ر٠٢٧) ، واضافة الارقام التي تلي الرقم (٠٢٧) أي (٧) الـــى الرقم الاساسي ٧٢٧٫٨٢ .

٧ المكتبات الجامعية (مأخوذ من الرقم ٧ر٠٢٧) .

لاحظ ان الامر لم ينته بعد ، فهناك اضـــافة رمز البلاد العربية . وهنا يجب التنبيه الى ضرورة الرجوع الى رقم المكتبات الجامعية لمعرفة كيفية اضافة رمز المكان اليها .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣ـــ٩ مـــن قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٧ر٠٢٧) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمـــــز البلاد العربية (٥٦ـــ) من قائمة رقم (٢) الـــــى رمـــز المكتبات الجامعية .

٥٦ـــ البـــلاد العربية (قائمة رقم ٢) .

٧٢٧٫٨٢٧٥٦

٧ ــ الطوابع البريدية في العراق (٧٦٩٫٥٦٩٥٦٧) .

الحل : ٧٦٩٫٥٦ الطـــوابع البـــريدية .

٧٦٩٫٥٦٩ المعاملة التاريخية والجغرافية للطوابع البريدية .

٥٦٩١ر—٥٦٩٩ر المعـاملة الجغـرافية .

لاحظ تعليمات اضف رمز المكان ١—٩ مـن قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٥٦٩ر٧٦٩ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمـز العراق (٥٦٧—) من قائمة رقم (٢) الـى الرقـم الاساسي ٥٦٩ر٧٦٩ .

٥٦٧— العـراق (قائمة رقم ٢) .

٥٦٩٥٦٧ر٧٦٩

٨ — العمـارة الاسـلامية (٣ر٧٢٣) .

الحل : ٧٢٣ العمارة في العصور الوسطى .

٣ر٧٢٣ العمـارة الاسلامية .

٩ — تصوير الافلام المتحركة عن الاسماك (٥٣٨٥٩٧ر٧٧٨) .

الحل : ٥٣٨ر٧٧٨ تصوير الافلام المتحركة عن موضوعات معينة .

لاحظ تعليمات أضف ١٠٠—٩٩٩ الـى الرقم الاساسي ٥٣٨ر٧٧٨ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز الاسـماك (٥٩٧) من جداول التصنيف الـى الرقـم الاساسي ٥٣٨ر٧٧٨ .

٥٩٧ الاسـماك .

٥٣٨٥٩٧ر٧٧٨

١٠— الرسم الزيتي في ايطـاليا (٥ر٧٥٩) .

الحل : ٧٥٠ الرسـم الزيتـي .

٧٥٩ المعاملة التاريخية والجغرافية .

٣ر—٨ر في الاقطار الاوروبية الحديثة الاخرى .

لاحظ تعليمات اضف الى الرقم الاساسي (٧٥٩)
الارقام التي تلي الرمز (٤ــ) في رمـــز المكان
٤٣ ــ ٤٨ من قائمة رقم (٢) .
وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الـــى الرمــز
(٤ــ أوروبا) والبحث ابتداء من ٤٣ ولغاية ٤٨
لمعرفة رمز ايطاليا (٤٥ــ) ، واضافة الارقام التي
تلي (٤ــ) اي (٥) الى الرقم الاساسي (٧٥٩) .
٥ــ ايطاليا (مأخوذ من رمز المكان ٤٥ــ من قائمة رقم ٢)
٧٥٩ر٥

١١ــ الانشاءات المعمارية بواسطة الالمنيوم (٧٢١ر٠٤٤٧٧٢٢) .

الحل : ٧٢١ر٠٤٤٧ الانشاءات المعمارية المعدنية .
لاحظ تعليمات اضــــف الى الـــرقم الاساسي
٧٢١ر٠٤٤٧ الارقــــام التــــي تلــــي ٦٦٩
في ١ر٦٦٩ ــ ٧ر٦٦٩ .
وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الـــى الرقــم
(٦٦٩) لمعرفة رقم الالمنيوم (٦٦٩ر٧٢٢) ، واضافة
الارقام التي تلي الرقم (٦٦٩) اي (٧٢٢) الـــى
الرقم الاساسي ٧٢١ر٠٤٤٧ .
٧٢٢ الالمنيــوم (مأخوذ من الرقم ٦٦٩ر٧٢٢) .
٧٢١ر٠٤٤٧٧٢٢

١٢ــ المسكوكات النقدية العربية (٧٣٧ر٤٩٥٦) .

الحل : ٧٣٧ر٤ النقــود المعــدنية .
٧٣٧ر٤٩ المسكوكات النقدية في اقطار معينة من العالم .
لاحظ تعليمات اضف رمز المكان ٣ــ٩ مـــن قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٧٣٧٫٤٩ .
وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز البلاد العربية والشرق الاوسط (٥٦ـ) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٧٣٧٫٤٩ .

٥٦ـ البلاد العربية (قائمة رقم ٢) .

٧٣٧٫٤٩٥٦

١٣ـ النحت الفينيقي (٧٣٢٫٩٤٤) .

الحل : ٧٣٢ النحت القديم والشرقي .
٧٣٢٫٩ النحت القديم والشرقي في الاماكن الاخرى .
لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي ٧٣٢٫٩ الارقام التي تلم (٣٩) في رمز المكان ٣٩١ـ٣٩٨ من قائمة رقم (٢) .
وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرمز (٣٩) في قائمة رقم (٢) لمعرفة رمز الفينيقيين (٣٩٤٤ـ) ، واضافة الارقام التي تلي (٣٩ـ) أي (٤٤) الى الرقم الاساسي ٧٣٢٫٩ .
٤٤ـ الفنيقيون (مأخوذ من الرقم ٣٩٤٤ـ من قائمة رقم ٢) .

٧٣٢٫٩٤٤

١٤ـ التمثيل التليفزيوني (٧٩١٫٤٥٠٢٨) .

الحل : ٧٩١٫٤٥ التليفزيون (كأحد وسائل الترفيه والتسلية) .
٤٥٠١ر ـ ٤٥٠٩ر التقسيمات الشكلية .
لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي ٧٩١٫٤٥ الارقام التي تلي (٧٩٢) في ٧٩٢٫٠١ ـ ٧٩٢٫٠٩ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الـــى الرقم (٧٩٢) والبحث ابتداء من (١٫٠ر٧٩٢) ولغـــاية (٠٩ر٧٩٢) لمعرفة رمز التمثيل (٢٨.٠ر٧٩٢) ؛ واضافة الارقام التي تلـي الـــرقم (٧٩٢) أي (٢٨.٠) الى الرقم الاساسي ٤٥ر٧٩١ .

٢٨. التمثيـل (مأخوذ من الرقم ٢٨.٠ر٧٩٢) .

٧٩١ر٤٥٠٢٨

١٥ـ رياضـــة الاطفـــال (١٩٢٢.٠ر٧٩٦) .

الحل : ٧٩٦ الرياضـــة .

١٩.٠ر٧٩٦ الرياضة والبرامج الرياضية لفئـــات معينـــة من الاشـــخاص .

لاحظ تعليمات أضف الـــى الرقم الاساســـي ١٩.٠ر٧٩٦ الارقام التي تلي ١٩ر٧٩٠ فـــــي ١٩١ر٧٩٠ ـــ ١٩٦ر٧٩٠ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الـــى الرقم ١٩ر٧٩٠ لمعرفة رقم الاطفال (١٩٢٢ر٧٩٠) ؛ واضافة الارقام التي تلي الرقم (١٩ر٧٩٠) أي (٢٢) الى الرقم الاساسي ١٩.٠ر٧٩٦ .

٢٢ الاطفـــال (مأخوذ من الرقم ١٩٢٢ر٧٩٠) .

١٩٢٢.٠ر٧٩٦

حلل الارقـــام التـــالية :

١٦ـ ٢٧٩٦ر٧٩٩ **(صـــيد الافاعي) .**

الحل : ٧٠٠ الفنـــون .

٧٩٠ الترفيـــه والتســـلية .

٧٩٩ صيد السمك ، الصيد واصابة الهدف .

٧٩٩ر٢ الصيد .

٧٩٩ر٢٧ صيد الحيوانات الكبيرة غير الطيور .

٧٩٩ر٢٧٩ صيد الزواحف .

لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي ٧٩٩ر٢٧٩ الارقام التي تلي الرقم (٩ر٥٩٧) في ٩٢ر٥٩٧ — ٩٨ر٥٩٧ .

وتعني التعليمات أن الرمز (٦) هو رمز مضاف من الرقم (٩٦ر٥٩٧) الافاعي الى الرقم الاساسي ٧٩٩ر٢٧٩ .

٧٩٩ر٢٧٩٦ صيد الافاعي (٦ مأخوذ من الرقم ٩٦ر٥٩٧) .

١٧— ٨ر٧٢٢ **(العمارة اليونانية أو الهللينية) .**

الحل : ٧٠٠ الفنون .

٧٢٠ الهندسة المعمارية .

٧٢٢ العمارة القديمة والشرقية .

٧٢٢ر٨ العمارة اليونانية أو الهللينية .

١٨— ٧٢٧ر٤٦٣ **(مباني المدارس الزراعية) .**

الحل : ٧٠٠ الفنون .

٧٢٠ الهندسة المعمارية .

٧٢٧ مباني المدارس والمباني الاخرى ذات الاغراض التعليمية والبحثية .

٧٢٧ر٤ مباني المدارس الفنية والمهنية (التطبيقية) .

لاحظ تعليمات أضف ٠٠١—٩٩٩ الى الرقم الاساسي ٧٢٧ر٤ .

وتعني التعليمات أن الرقم (٦٣٠) الزراعـــة هو
رقم مضاف من جداول التصنيف .

٧٢٧ر٤٦ مبـــاني المـــدارس التكنولوجية او التطبيقيـــة (٦٠٠ التكنولوجيا) .

٧٢٧ر٤٦٣ مبـــاني المدارس الزراعية (٦٣٠ الزراعة) .

١٩ـ ٧٢٧ر٨٢٤ **(مباني المكتبات العامة) .**

الحل : ٧٠٠ الفنـــون .

٧٢٠ الهندسة المعمـــارية .

٧٢٧ مباني المدارس والمباني الاخـــرى ذات الاغراض التعليمية والبحثية .

٧٢٧ر٨ مبـــاني المكتبـــات .

٧٢٧ر٨٢ مبـــاني المكتبـــات العمومية .

لاحظ تعليمات أضف الـــى الرقم الاســـاسي ٧٢٧ر٨٢ الارقـــام التـــي تلـــي الرقم (٠٢٧) في (٠٢٧ر١ — ٠٢٧ر٨) .

وتعني التعليمات أن الرقم (٤) هـــو رقم مأخـــوذ من الرقم (٠٢٧ر٤) المكتبات العامة .

٧٢٧ر٨٢٤ مباني المكتبات العامة (٤ مأخوذ من الرقم ٠٢٧ر٤) .

٢٠ـ ٧٧٠ر٩٢ **(تراجـم المصـــورين) .**

الحل : ٧٠٠ الفنـــون .

٧٧٠ التصـــوير والصـــور .

٧٧٠ر٩ المعاملة التاريخية والجغرافية .

٧٧٠ر٩٢ تراجم المصورين دون اعتبار للمكان أو القطـــر أو نوع التصـــوير .

الفصل الثاني عشر

٨٠٠ الاداب : 800 Literature

ملخص :

٨١٠ الادب الامريكــي :

ويشمل الشعر ، المسرحية ، القصة ، المقالات ، الخطب ، الرسائل ، الفكاهة والنوادر ، المجموعات .

٨٢٠ الادب الانجليزي والانجلوسكسوني :

(يقسم مثل الادب الامريكي) .

٨٣٠ الادب الالمــــاني :

(يقسم مثل الادب الامريكي) . ويشتمل كذلك علــى الاداب الالمانية الاخرى مثل الاداب الالمانية القديمة ، آداب الاراضي المنخفضة ، الاداب الاسكندنافية ، الاداب الاسكندنافيــــة الغــربية ... الخ .

٨٤٠ الادب الفرنســي :

(يقسم مثل الادب الامريكي) .

٨٥٠ الادب الايطالي والروماني :

(يقسم مثل الادب الامريكي) .

٨٦٠ الادب الاسباني والبرتغالي :

(يقسم مثل الادب الامريكي) .

٨٧٠ الادب اللاتينــي :
(يقسم مثل الادب الامريكي) .

٨٨٠ الادب اليوناني الكلاسيكي :
(يقسم مثل الادب الامريكي) .

٨٩٠ الاداب الاخــرى :

وتشمل الاداب الهندية الاوروبية الشرقية والاداب الكلتيه ، الاداب الافروآسيوية ، الاداب الحامية والتشادية ، الاداب الارالية والسيبيرية والدرافية ، اداب شرق وجنــوب شرق آسيا ، الاداب الافريقية ، اداب اللغات الاصلية لامريكــا الشمالية ، اداب اللغات الاصلية لامريكــا الجنوبية واداب اللغــات الاخــرى .

تمــارين وحــلول :

استخرج الارقام للموضوعات التالية :

١ ــ الشعر الانجليزي في عهــد الملكد فيكتوريا .
٢ ــ تدريس الادب .
٣ ــ الشعر الامــوي .
٤ ــ كتــابة القصة للاطفال .
٥ ــ الرســائل العبرية في القرن الثامن عشر .
٦ ــ القصة النرويجية في القرن العشرين .
٧ ــ المقالات البنغالية في الفترة ما بين ، ١٨٤٥ــ١٨٩٥ .
٨ ــ المسرحية الفارسية في القرن العشرين .
٩ ــ مجموعة اشعار عن موضوع الصداقة .
١٠ــ مجموعة من قصص المغــامرات .

١١ـ مجموعة من المسرحيات عن ابراهام لنكولن .

١٢ـ مجموعة مسرحيات تعالج موضوع الزواج .

١٣ـ مجموعة مسرحيات ايطالية كتبت في النصف الثاني من القرن العشرين وتعالج موضوع الزواج .

١٤ـ تاريخ ونقد الاعمال الادبية التي تعالج موضوع الحب .

١٥ـ نقــد الاعمال الادبية الكوميدية .

حلل الارقـــام التـــالية :

١٦ـ ٨٣٧ر٩١٤

١٧ـ ٨٣٩ر٧١٧

١٨ـ ٨٩١ر٩٩٢٣٥

١٩ـ ٨٠٩ر٩١٤٥

الحل :

١ ـ الشعر الانجليزي في عهد الملكة فيكتوريا (٨ر٨٢١) .

الحل : ٨٢١ الشـــعر الانجليزي .

٨ فترة حكم الملكة فيكتوريا ، ١٨٣٧ ــ ١٩٠٠ .

(مأخوذ من قائمة الفترة الزمنية الخاصة بالادب الانجليزي والموجودة مباشرة تحت الرقم (٨٢٠).

٨ر٨٢١

٢ ــ تدريس الادب (٨٠٧) .

الحل : ٨٠٠ الادب .

ـ٠٧ الدراسة والتدريس (قائمة رقم ١) .

٨٠٧ لاحظ ان صفرين من الاصفار الثلاثة قــد حذفا ، وذلك طبقا لقاعدة اضافة التقسيم الشــــكلي

الى رقم اساسي ينتهي بصفرين .

٣ ــ الشــــعر الامــوي (٨٩٢ر٧١٣٢) .

الحل : ٨٩٢ر٧ الادب العــربي .
١ــ الشعر (قائمة رقم ٣ أو يقسم مثل الادب الامريكي).
٣٢ العصر الامــوي ، ٦٦١ ــ ٧٥٠م.
(مأخوذ من قائمة الفترة الزمنية الخاصـــة بالادب العــربي) .

٨٩٢ر٧١٣٢

٤ ــ كتابة القصــة للاطفال (٨٠٨ر٠٦٨٣) .

الحل : ٨٠٨ر٠٦٨ كتابة أدب الاطفــال .
٠٦٨١ر ــ٠٦٨٧ر اشكال أدبية معينة .
لاحظ تعليمات أضـــف الى الــرقم الاساسي ٨٠٨ر٠٦٨ الارقــام التــي تلــي ٨٠٨ في ١ر٨٠٨ ــ ٧ر٨٠٨ .
وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الــى الرقم ٨٠٨ لمعرفة رقم المجموعات القصصية (٣ر٨٠٨)، واضافة الارقام التي تلي الرقم (٨٠٨) اي (٣) الى الرقم الاساسي ٨٠٨ر٠٦٨ .
٣ القصـــة (مأخوذ من الرقم ٣ر٨٠٨) .

٨٠٨ر٠٦٨٣

٥ ــ الرسائل العبرية في القرن الثامن عشر (٨٩٢ر٤٦٣) .

الحل : ٨٩٢ر٤ الادب العبــري .
٦ــ الرسائل (قائمة رقم ٣ أو يقسم مثل الادب الامريكي).
٣ القرن الثامن عشر . (مأخوذ من قائمة الفترة الزمنية الخاصة بالادب العبري) .

٨٩٢ر٤٦٣

ركب هذا الرقم أولا من رقم الادب العبري (٤ر٨٩٢)
ثم اضافة الشكل الادبي (٦) الرسائل ثم اضافة الفترة الزمنية (٣) القرن الثامن عشر والمأخوذ من قائمة الفترة الزمنية الخاصة بالادب العبري . ويمكن تطبيق هذه القاعدة على جميع الامثلة والموضوعات المشابهة .

٦ ـ **القصة النرويجية في القرن العشرين (٨٢٣٧ر٨٣٩) .**

الحل : ٨٢ر٨٣٩ الادب النرويجي .

٣ـ القصة (قائمة رقم ٣ أو يقسم مثل الادب الامريكي) .

٧ القرن العشرون .

(مأخوذ من قائمة الفترة الزمنية الخاصة بالادب النرويجي) .

٨٢٣٧ر٨٣٩

٧ ـ **المقالات البنغالية في الفترة ، ١٨٤٥ـ١٨٩٥م (٨٩١٤٤٤٤) .**

الحل : ٤٤ر٨٩١ الادب البنغالي .

٤ـ المقالات (قائمة رقم ٣ أو يقسم مثل الادب الامريكي) .

٤ الفترة ، ١٨٤٥ ـ ١٨٩٥ .

(مأخوذ من قائمة الفترة الزمنية الخاصة بالاداب الهندية الحديثة) .

٤٤٤٤ر٨٩١

٨ ـ **المسرحية الفارسية (الايرانية) في القرن العشرين (٥٥٢٣ر٨٩١) .**

الحل : ٥٥ر٨٩١ الادب الفارسي الحديث .

٢ـ المسرحية (قائمة رقم ٣ أو يقسم مثل الادب الامريكي) .

٣   القـــرن العشرون ، ١٩٠٠ ــ

(مأخوذ من قائمة الفترة الزمنية الخاصة بالاداب الايرانية) .

٨٩١ر٥٥٢٣

٩ ــ مجموعة اشعار عن موضوع الصداقة (٨٠٨ر٨١٩٣٥٣) .

الحل : ٨٠٨ر٨١ مجموعة أشـــعار .

٨٠٨ر٨١٩ مجموعة اشعار تعالج موضوعات أو مظاهر معينة .

لاحظ تعليمات أضف الرمز ١ــ٣ مـــن قائمة رقم ٣ــأ الى الرقم الاساسي ٨٠٨ر٨١٩ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى القائمة رقم ٣ــأ مــــن القـــوائم المساعدة لمعـــرفة رمز موضوع الصداقة (٣٥٣) ، واضافة هـــذا الرقم الى الرقم الاساسي ٨٠٨ر٨١٩ .

٣٥٣ الصـــداقة (قائمة رقم ٣ــأ) .

٨٠٨ر٨١٩٣٥٣

١٠ ــ مجموعة من قصص المغامرات (٨٠٨ر٨٣٨٧) .

الحل : ٨٠٨ر٨٣ مجموعة قصـــص .

٨٣١ر ــ ٨٣٨ر أنـــواع معينة من القصص .

لاحظ تعليمات اضف الى الرقم الاساسي ٨٠٨ر٨٣ الارقام التي تلي (٣٠) فــــي ٣٠١ ــ ٣٠٨ من قائمة رقم (٣) .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى قائمة رقـــم (٣) من القوائم المساعدة لمعرفة رمــــز موضوع

قصص المغامرات (٣٠٨٧ـ) ، واضافة الارقام
التي تلي (٣٠ـ) اي (٨٧) الـــى الرقـــم
الاساسي ٨٠٨ر٨٣ .

٨٧ قصـــص المغامرات (مأخوذ مـــن الـــرقم ٣٠٨٧ـ
قائمة رقم ٣) .

٨٠٨ر٨٣٨٧

١١ ــ مجموعة من المسرحيات عن ابراهام لنكولن (٨٠٨ر٨٢٩٣٥١) .

الحل : ٨٠٨ر٨٢ مجموعة مسرحيـــات .

٨٠٨ر٨٢٩ مجموعة مسرحيات تعالج موضوعات ومظاهر معينة .
لاحظ تعليمات اضف الرمز ١ــ٣ مـــن قائمـــة
رقم ٣ــأ من القوائم المساعدة الـــــى الرقم
الاساسي ٨٠٨ر٨٢٩ .
وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى القائمة رقم
٣ــأ من القوائم المساعدة لمعرفة رمـــز ابراهام
لنكولن (٣٥١)، واضـــــافته الـــــى الـــرقم
الاساسي ٨٠٨ر٨٢٩ .

٣٥١ اشخاص معينون (ابراهام لنكولن) (قائمة رقم ٣ــأ) .

٨٠٨ر٨٢٩٣٥١

١٢ ــ مجموعة مسرحيات تعالج موضوع الزواج (٨٠٨ر٨٢٩٣٥٤) .

الحل : ٨٠٨ر٨٢ مجمـــوعة مسرحيات .

٨٠٨ر٨٢٩ مجموعة مسرحيات تعالج موضوعات ومظاهر معينة .
لاحظ تعليمات اضف الرمز ١ــ٣ مـــن قائمة رقم
٣ــأ من القوائم المساعدة الـــــى الرقـــم
الاساسي ٨٠٨ر٨٢٩ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الـــى القائمة رقم ٣ــأ من القوائم المساعدة لمعرفة رمـــز موضوع الزواج (٣٥٤)، واضافته الـى الرقم الاساسي ٨٠٨ر٨٢٩ .

٣٥٤ الــزواج (قائمة رقم ٣ــأ) .

٨٠٨ر٨٢٩٣٥٤

١٣ ــ مجموعة مسرحيات ايطالية كتبت في النصف الثاني من القرن العشرين وتعـالج موضوع الزواج (٨٥٢ر٩١٤٠٨٠٣٥٤) .

الحل : ٨٥٢ المسرحية الايطالية .

٩١٤ النصف الثاني من القرن العشرين ، ١٩٤٥ــ (مأخوذ من قائمة الفترة الزمنية الخاصة بالادب الايطالي) .

٠٨ــ المجمـوعات (قائمة رقم ٣) .

لاحظ التعليمات أضف الى (٠٨ــ) الرمـــز (١٠ــ٩٩) من قائمة رقم ٣ــأ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز الزواج (٣٥٤) من قائمة رقم ٣ــأ الى الرقم (٠٨ــ) فيصـبح الرقم (٠٨٠٣٥٤ــ) .

٣٥٤ الـزواج (قائمة رقم ٣ــأ) .

٨٥٢ر٩١٤٠٨٠٣٥٤

١٤ ــ تاريخ ونقد الاعمال الادبية التي تعالج موضوع الحب (٨٠٩ر٩٣٣٥٤) .

الحل : ٨٠٩ر٩٣٣ نقد الاعمال الادبية التي تعالج موضوعات وأفكـار معينــة .

لاحظ تعليمات أضف الرموز ٣٢ــ٣٨ مــن قائمة

رقم ٣ــأ الى الرقم الاساسي ٨٠٩ر٩٣ .
وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى قائمة رقم ٣ــأ من القوائم المساعدة والبحث ابتداء من الرمز (٣٢) ولغاية (٣٨) لمعرفة رمز موضوع الحب (٣٥٤) ، واضافته الى الرقم الاساسي ٨٠٩ر٩٣ .

٣٥٤ الحب (قائمة رقم ٣ــأ) .

٨٠٩ر٩٣٣٥٤

١٥ ــ نقد الاعمال الادبية الكوميدية (٨٠٩ر٩١٧) .

الحل : ٨٠٩ر٩ نقد الادب الذي يعالج مظاهر معينة أو اشكال معينة.

٩١ر ــ ٩٢ر نقد الادب الذي يعالج عناصر ونوعيات ادبية معينة.

لاحظ تعليمات أضف الرموز ١ــ٢ من قائمة رقم ٣ــأ الى الرقم الاساسي ٨٠٩ر٩ .
وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى قائمة رقم ٣ــأ من القوائم المساعدة لمعرفة رمز الكوميديا (١٧) ، واضافته الى الرقم الاساسي ٨٠٩ر٩ .

١٧ الكوميديا (قائمة رقم ٣ــأ) .

٨٠٩ر٩١٧

حلل الارقام التالية :

١٦ ــ ٨٣٧ر٩١٤ (النوادر والفكاهات الالمانية في النصف الثاني من القرن العشرين) .

الحل : ٨٠٠ الاداب .

٨٣٠ الادب الالماني .

٨٣٧ النوادر والفكاهات في الادب الالماني .

٨٣٧ر٩ النوادر والفكاهات الالمانية من ١٩٠٠ـ

(٩ مأخوذ من قائمة الفترة الزمنية الخاصة بالادب الالماني).

٨٣٧ر٩١ النوادر والفكاهات الالمانية في القرن العشرين .

(٩١ مأخوذ من قائمة الفترة الزمنية الخاصة بالادب الالماني) .

٨٣٧ر٩١٤ النوادر والفكاهات الالمانية في النصف الثاني من القرن العشرين ، ١٩٤٥ـ

(٩١٤ مأخوذ من قائمة الفترة الزمنية الخاصة بالادب الالماني) .

١٧ ـ ٨٣٩ر٧١٧ (الشعر السويدي في القرن العشرين) .

الحل : ٨٠٠ الاداب .

٨٣٠ الادب الالماني .

٨٣٩ الاداب الالمانية الاخرى .

٨٣٩ر٧ الادب السويدي .

٨٣٩ر٧١ الشعر السويدي (١ـ الشعر ، قائمة رقم ٣) .

٨٣٩ر٧١٧ الشعر السويدي في القرن العشرين .

(٧ القرن العشرون مأخوذ من قائمة الفترة الزمنية الخاصة بالادب السويدي) .

١٨ ـ ٨٩١ر٩٩٢٣٥ (القصة الارمينيه في العصر الحديث) .

الحل : ٨٠٠ الاداب .

٨٩٠ الاداب الاخرى .

٨٩١ الاداب الهندية الاوروبية الشرقية والاداب الكلتية .

٨٩١ر٩ الاداب البلطيه والاداب الاخرى .

٨٩١ر٩٩ الاداب الهندية الاوروبية الاخرى .

٨٩١ر٩٩٢ الادب الارمينـــي .

٨٩١ر٩٩٢٣ القصة الارمينية (٣ القصة ، قائمة رقم ٣) .

٨٩١ر٩٩٢٣٥ القصة الارمينية في العصر الحديث .

(٥ العصر الحديث مأخوذ من قائمة الفترة الزمنية الخاصة بالادب الارميني) .

١٩ ــ ٨٠٩ر٩١٤٥ **(تاريخ ونقد الادب الرومانسي) .**

الحل : ٨٠٠ الاداب .

٨٠٩ تاريخ ونقد الاعمال الادبية اكثر من ادب واحد .

٨٠٩ر٩ تاريخ ونقد الادب الذي يعالج شكلا معينا أو مظاهر معينـــة .

٩١ر ــ ٩٢ر الادب الذي يعالج نوعيات وعناصر معينة .

لاحظ تعليمات أضف الرموز ١ ــ ٢ مـــن قائمـــة رقم ٣ ــ أ الى الرقم الاساسي ٨٠٩ر٩ .

وتعني التعليمات أن الرقم (١٤٥) الرومانســـية هو رقم مضاف من قائمة رقم ٣ ــ أ الـــى الرقم الاســـاسي ٨٠٩ر٩ .

٨٠٩ر٩١ تاريخ ونقد الادب الذي يعالج نوعيات ادبية معينة .

(١ مأخوذ من قائمة رقم ٣ ــ أ) .

٨٠٩ر٩١٤ تاريخ ونقد الادب الكلاسيكي والرومانسي .

(١٤ الرومانسية والكلاسيكية ، قائمة رقم ٣ ــ أ).

٨٠٩ر٩١٤٥ تاريخ ونقد الادب الرومانسي .

(١٤٥ الرومانسية ، قائمة رقم ٣ ــ أ) .

الفصل الثالث عشر

٩٠٠ التاريخ العام والجغرافيا العامة : 900 General geography and history

ملخــص :

٩١٠ الجغــرافيا العــامة :

وتشمل الجغرافيا التاريخية ، الخرائط والاطالس ، الجغرافيا والرحلات في العالم القديم ، الجغرافيا والرحلات في أوروبا ، الجغرافيا والرحلات في آسيا ، الجغرافيا والرحلات فــي افريقيا ، الجغرافيا والرحلات في امريكا الشمالية ، الجغرافيا والرحلات في امريكا الجنوبية والجغرافيا والرحلات في الاقطار الاخــرى .

٩٢٠ التراجم والسير والانساب :

يفضل تصنيف التراجم الخاصة بموضوع معين ، مــع ذلــك الموضوع . انظر الامثلة .

٩٣٠ التاريخ القــديم :

ويشمل تاريخ الصين القديم ، تاريخ مصر القديم ، تــاريخ فلسطين القديم ، تاريخ الهند القديم ، تاريخ بلاد مــا بــين النهرين والهضبة الايرانية القديم ، تاريخ شمال اوروبا وغرب شبه الجزيرة الايطالية القديم ، تاريخ اليونان القــديم وتاريخ الاقطار الاخرى القديم .

٩٤٠ تاريخ اوروبا العـــام :

ويشمل تاريخ بريطانيا وأسكتلنده وايرلنده ، تاريخ انجلتـــرا، تاريخ المانيا ، تاريخ فرنسا ، تاريخ ايطاليا ، تاريخ اســـبانيا، تاريخ اوروبا الشرقية (روسيا) ، تاريخ شـــمال أوروبا أو الاقطار الاسكندنافية وتاريخ الاقطار الاوروبية الاخرى .

٩٥٠ تاريخ آسيا العـــام :

ويشمل تاريخ الصين والمناطق المجاورة ، تاريخ اليابان والجزر المجاورة ، تاريخ شبه الجزيرة العربية والمناطق المجاورة ، تاريخ الهند او جنوب اسيا ، تاريخ ايران ، تاريخ الشـــرق الاوسط أو الشرق الادنى ، تاريخ سيبيريا ، تاريخ آســـيا الوسطى وتاريخ جنوب شرق اسيا .

٩٦٠ تاريخ افريقيا العـــام :

ويشمل تاريخ شمال افريقيا ، تاريخ مصر والسودان ، تاريخ اثيوبيا ، تاريخ الشمال الغربي لافريقيا أو المغرب ، تاريـــخ الجزائر ، تاريخ غـــرب افريقيا والجـــزر المجاورة ، تاريخ افريقيا الوسطى ، تاريخ جنوب افريقيا أو جمهورية جنـــوب افريقيا وتاريخ جزر المحيط الهندي الجنوبية .

٩٧٠ تاريخ امريكا الشمالية العام :

ويشمل تاريخ كندا ، تاريخ أمريكا الوسطى أو المكسيك ، تاريخ الولايات المتحدة الامريكية ، تاريخ الشمال الشـــرقي للولايات المتحدة الامريكية ، تاريخ الجنوب الشرقي للولايات المتحدة الامريكية ، تاريخ الوسط الجنوبي للولايات المتحـــدة الامريكية ، تاريخ الوسط الشمالي للولايات المتحدة الامريكية، تاريخ غرب الولايات المتحدة الامريكية وتاريخ الولايات الواقعة على المحيط الباسيفيكي .

۹۸۰ تاريخ أمريكا الجنوبية العام :

ويشمل تاريخ البرازيل ، تاريخ الارجنتين ، تاريخ تشيـــلي ، تاريخ بوليفيا ، تاريخ بيرو ، تاريخ كولومبيا والاكوادور ، تاريخ فنزويلا ، تاريخ غيانه وتاريخ براغواي والارغواي .

۹۹۰ تاريخ الاقطار الاخرى العام :

ويشمل تاريخ نيوزيلانده وميلانيزيا ، تاريخ استراليا . تاريخ غيانا الجديدة ، تاريخ الاقطار الاخرى الواقعة علـــى المحيط الباسيفيكي ، تاريخ جزر المحيط الاطلسي ، تاريخ جزر القطب الشمالي والقطب الجنوبي وتاريخ الاقطار الاخرى .

تمــارين وحلــول :

استخرج الارقام للموضوعات التالية :

١ — تراجم المؤرخـــين .
٢ — تاريخ المناطق الباردة ، ١٩٧٠ — ١٩٧٩ .
٣ — الموســـوعة التاريخية .
٤ — المعجـــم الجغـــرافي .
٥ — الخـــرائط الاقتصادية .
٦ — خريطة المناطق الاستوائية .
٧ — جغرافية فلسطين القديمة .
٨ — جغـــرافية لبنـــــان .
٩ — رحلات في ربوع رومانيا .
١٠— تراجم مجموعة من الكيميائيين .
١١— تراجم العـــــرب .
١٢— تراجم الفيـــزيائيين .
١٣— خريطـــة الاردن .
١٤— تاريخ اليهود في الولايات المتحدة الامريكية .

١٥ــ تدريس التاريخ في الجامعات والكليات في المانيا .
١٦ــ تاريخ سوريا في عهد الانتداب الفرنسي .
١٧ــ السنة الاولى من حكم الرئيس الامريكي نيكسون .

حلل الارقام التالية :

١٨ــ ٩١٦ر٨٩٤
١٩ــ ٩٢ر٥٢٠
٢٠ــ ٩١٢ر١٣٢
٢١ــ ٩١٢ر٦٢

الحل :

١ ــ تراجم المؤرخين (٩٠٧ر٢٠٢) .

الحل : ٩٠٧ دراسة وتدريس التاريخ العام .
٩٠٧ر٢ التاريخ .
٩٠٧ر٢٠٢ المؤرخون .

٢ ــ تاريخ المناطق الباردة ، ١٩٧٠ ــ ١٩٧٩ . (٩٠٩ر٠٩١٠٨٢٧) .

الحل : ٩٠٩ تاريخ العالم العام .
٩٠٩ر٠٩ تاريخ المناطق والاماكن بشكل عام .

لاحظ تعليمات اضف الى الرقم الاساسي ٩٠٩ر٠٩ الارقام التي تلي (١) في رمز المكان ١١ ــ ١٩ من قائمة رقم (٢) .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى قائمة رقم (٢) لمعرفة رمز المناطق الباردة (١١ــ) ، واضافة الرقم الذي يلي (١ــ) أي (١) الى الرقم الاساسي ٩٠٩ر٠٩ .

١ المناطق الباردة (مأخوذ من الرقم ١١ــ من قائمة رقم ٢) .

صفر حسـب التعليمـات .

٨٢٧ الفترة من ١٩٧٠ ــ ١٩٧٩ (مأخوذ من قائمة الفترة الزمنية والموجودة تحت الرقم ٩٠٩٫٠٩) .

٩٠٩٫٠٩١٠٨٢٧

٣ ــ الموسـوعة التاريخية . (٩٠٣) .

الحل : ٩٠٠ التاريخ العام والجغرافيا العامة .

٠٣ــ الموسـوعات (قائمة رقم ١) .

٩٠٣ لاحظ أن صفرين من الاصفار الثلاثة قـد حذفا ، طبقا لقاعدة اضافة التقسيم الشكلي الـى رقم اساسي ينتهي بصفرين .

٤ ــ المعجـم الجغـرافي . (٩١٠٫٣) .

الحل ٩١٠ الجغرافيا العامة .

٠٣ــ المعـاجم (قائمة رقم ١) .

٩١٠٫٣ لاحظ أن صفر التقسيم الشكلي قـد حـذف ؛ طبقا لقاعدة اضافة التقسيم الشكلي الـى رقم اساسي ينتهي بصفر .

٥ ــ الخرائط الاقتصـادية (٩١٢٫١٣٣) .

الحل : ٩١٢ تمثيل سطح الارض عن طريق الرسم (الخـرائط، الاطـالس) .

٩١٢٫١ الخرائط والاطالس الخاصة بموضوعات معينـة ، والاماكن بشكل عام .

٠٠١ر١ــ٨٩٩ر١ موضوعات معينـة .

لاحظ تعليمات أضف ٠٠١ــ٨٩٩ الـى الرقم

الاساسي ١ر٩١٢ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رقم موضـــوع الاقتصاد (٣٣٠) من جداول التصنيف الى الرقم الاساسي ١ر٩١٢ .

٣٣٠ الاقتصــــــاد .

١٣٣ر٩١٢

٦ ــ خريطة المناطق الاستوائية (١٩٣ر٩١٢) .

الحل : ٩١٢ تمثيل سطح الارض عن طريق الرسم (الخرائط ، الاطالس) .

١ر٩١٢ الخرائط والاطالس الخاصة بموضوعات معينـــــة ، والاماكن بشكل عام .

١٩ر٩١٢ خرائط الاماكن والمناطق بشكل عام .

لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي ١٩ر٩١٢ الارقام التي تلي الرمز (١) في رمز المكان ١١ــ١٩ من قائمة رقم (٢) .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الــى قائمــة رقم (٢) لمعرفة رمز المناطق الاستوائية (١٣ــ) ، واضافة الارقام التي تلي (١ــ) أي (٣) الــــى الرقم الاساسي ١٩ر٩١٢ .

٣ المنــــاطق الاستوائية (مأخوذ من الرقم ١٣ــ من قائمة رقم ٢) .

١٩٣ر٩١٢

٧ ــ جغــرافية فلســطين القديمة (٩١٣ر٣) .

الحل : ٩١٣ الجغرافيا والرحلات في العالم القديم .

٩ــ٠ر١ الجغرافيا والرحلات في قارات واقطار وبلــدان العالم القديم .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣١ــ٣٩ مــن قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٩١) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز فلســطين القديمة (٣٣ــ) من قائمة رقم (٢) الــى الرقم الاساسي (٩١) .

٣٣ــ فلســطين القديمة (قائمة رقم ٢) .

٩١٣ر٣

٨ ــ جغــرافية لبنــان (٩١٥ر٦٩٢) .

الحل : ٩١٥ الجغــرافيا والرحلات في اســيا .

لاحظ تعليمات (*) والتي تحيلك الــى رأس الموضوع المتوســط ٩١٤ــ٩١٩ الجغــرافيا والرحلات في قارات واقطار العالم الحديث .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٤ــ٩ مــن قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٩١) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمــز لبنان (٥٦٩٢ــ) من قائمة رقم (٢) الــى الرقــم الاساسي (٩١) .

٥٦٩٢ــ لبنــان (قائمة رقم ٢) .

٩١٥ر٦٩٢

٩ ـــ رحلات في ربــوع رومانيا (٩١٤ر٩٨٠٤) .

الحل : ٩١٤ الجغرافيا والرحلات في أوروبا .

لاحظ تعليمات (*) والتي تحيلك الــــى راس الموضـــوع المتوســـــط ٩١٤ـــ٩١٩ الجغرافيا والرحلات في قارات واقطار العالم الحديث.

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٤ـــ٩ مـــن قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٩١) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمـــــز رومانيا (٤٩٨ـــ) مـــن قائمــــــة رقم (٢) الـــى الرقم الاساسي (٩١) .

٤٩٨ـــ رومانيـــا (قائمة رقم ٢) .

٠٤ الرحلات (مأخوذ من قائمـــة التقسيمات الموجودة في ٩١٤ ـــ ٩١٩) .

٩١٤ر٩٨٠٤

١٠ ـــ تراجم مجموعة من الكيميائيين (٥٤٠ر٩٢) .

ملاحظة : صنف تراجم الاشخاص المتخصصين او الذين اشتهروا في موضـــوع معين ، مع ذلك الموضوع مستعملا التقسيم الشكلي (٠٩٢) من قائمة رقم (١) من القـــوائم المساعدة .

الحل : ٥٤٠ الكيميـــــــــاء .

٠٩٢ـــ تراجم اشخاص ارتبطوا بموضـــــــوع معين (قائمة رقـــم ١) .

٥٤٠ر٩٢ لاحظ ان صـــفر التقسيم الشكلي قـــــد حذف طبقا لقاعدة اضافة التقسيم الشكلي الـــى رقـــم اساسي ينتهي بصفر .

١١ ــ تراجم العــرب **(٩٢٠ر٠٥٦) .**

الحل : ٩٢٠ التراجم والانســاب .

٣ر٠ــ٩ر٠ مجموعات عامة من التراجم في قارات واقطار وبلدان معينــة .

لاحظ تعليمات اضف رمز المكان ٣ــ٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٩٢٠ر٠) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز البــــلاد العربية (ــ٥٦) من قائمة رقم (٢) الـــى الرقم الاساسي (٩٢٠ر٠) .

ــ٥٦ البــلاد العربية (الشرق الاوسط) (قائمة رقم ٢).

٩٢٠ر٠٥٦

١٢ ــ تراجم الفيــزيائيين **(٥٣٠ر٠٩٢) .**

الحل : ٥٣٠ الفيــزياء .

ــ٠٩٢ تراجم اشخاص ارتبطوا بموضوع معــــين (قائمة رقــم ١) .

٥٣٠ر٠٩٢ لاحظ أن صفر التقسيم الشكلي لــم يحذف في هذا المثال رغم اضافته الى رقم اساسي ينتهي بصفر. وذلك لان جداول التصنيف نصت على عدم حذف صفر التقسيم الشكلي وذلك لتعارضه مــع ارقام موجودة اصلا في جداول التصنيف في حالة حذفه .

١٣ ــ خريطــة الاردن **(٩١٢ر٥٦٩٥) .**

الحل : ٩١٢ تمثيل سطح الارض بالرسم (الخرائط ، الاطالس).

ر٩ــر٣ الخرائط والاطالس لقارات واقطار وبلدان معينة .

لاحظ تعليمات اضف رمز المكان ٣ــ٩ من قائمـــة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٩١٢) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمــــز الاردن (٥٦٩٥ـــ) من قائمة رقم (٢) الــــــى الرقـــم الاساسي (٩١٢) .

٥٦٩٥ـــ الاردن (قائمة رقم ٢) .

٩١٢ر٥٦٩٥

١٤ ــ تاريخ اليهود في الولايات المتحدة الامريكية (٩٠٩ر٠٤٩٢٤٠٧٣) .

الحل : ٩٠٩ تاريخ العـــالم العـــام .

٩٠٩ر٠٤ التاريخ العام للجماعات العرقية، الجنسيةوالوطنية.

لاحظ تعليمات اضف رمز الجماعات العـــرقية ، الجنسية والوطنية ١٠ـــ٩٩ من قائمة رقم (٥) الــــى الرقـــم الاســـاسي (٩٠٩ر٠٤) .

ثم أضف صفرا . ثم اضف رمز المكان ٣ـــ٩ مـــن قائمة رقم (٢) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمــــز اليهود (٩٢٤ـــ) من قائمة رقم (٥) الى الرقم الاساسي (٩٠٩ر٠٤) ، فيصبح الرقم (٩٠٩ر٠٤٩٢٤).

ثم نضيف صفرا حسب التعليمات . ونضيف رمز الولايات المتحدة الامريكية (٧٣ـــ) من قائمـــــة رقـــــم (٢) .

٩٢٤ـــ اليهـــــود (قائمة رقم ٥) .

صفر ـــ حســـب التعليمـــات .

٧٣ـــ الولايات المتحدة الامريكية (قائمة رقم ٢) .

٩٠٩ر٠٤٩٢٤٠٧٣

١٥ ــ **تدريس التاريخ في الجامعات والكليات في المانيا (١١٤٣ر٩٠٧) .**

الحل : ٩٠٠ التاريخ العام والجغرافيا العامة .

٠٧١١ــ دراسة وتدريس الموضوع في الكليات والجامعات (قائمة رقم ١) .

لاحظ أنه سيتم حذف صفرين من الاصفار الثلاثة ، طبقا لقاعدة اضافة التقسيم الشكلي الى رقم اساسي ينتهي بصفرين فيصبح الرقم (١١ر٩٠٧) .

لاحظ تعليمات اضف رمز المكان ١ــ٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠٧١١ــ) تدريس الموضوع في الكليات والجامعات .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز المانيا (٤٣ــ) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠٧١١ــ) .

٤٣ــ المانيا (قائمة رقم ٢) .

١١٤٣ر٩٠٧

١٦ ــ **تاريخ سوريا في عهد الانتداب الفرنسي (٩١٠٤١ر٩٥٦) .**

الحل : ٩١ر٩٥٦ تاريخ سوريا .

٠٤١ الانتداب الفرنسي ، ١٩٢٠ ــ ١٩٤٥ .

(مأخوذ من قائمة الفترة الزمنية الخاصة بسوريا) .

٩١٠٤١ر٩٥٦

١٧ ــ **السنة الاولى من حكم الرئيس الامريكي نيكسون (٩٢٤ر٩٧٣) .**

الحل : ٩٧٣ تاريخ الولايات المتحدة الامريكية .

٩٢٤ر ادارة ريتشارد نيكسون ، ١٩٦٩ ــ ١٩٧٤ .

(مأخوذ من قائمة الفتــــرة الزمنيــة الخاصة بالولايات المتحدة الامريكية) .

٩٧٣ر٩٢٤

حلل الارقـــام التـــالية :

١٨ ــ **٩١٦ر٨٩٤** **(جغــرافية زامبيـــا) .**

الحل : ٩٠٠ التاريخ العام والجغرافيا العامة .

٩١٠ الجغرافيا العـــامة .

٩١٦ جغرافية افريقيا . (٦ــ افريقيا ، قائمة رقم ٢) .

لاحظ تعليمات (*) والتي تحيـــلك الـــى رأس الموضوع المتوســـط ٩١٤ــ٩١٩ الجغرافيـــا والرحلات في قارات واقطار العالم الحديث .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٤ــ٩ مـــن قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٩١) .

وتعني التعليمات أن الرقم الذي يلي (٩١) أي (٦٨٩٤ــ) زامبيا هو رقم مكان مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٩١) .

٩١٦ر٨ جغرافية جنوب افريقيا (٦٨ــ جنوب افريقيـــا ، قائمـــة رقـــم ٢) .

٩١٦ر٨٩ جغرافية روديسيا ، زامبيا ، ملاوي .

(٦٨٩ــ روديسيا، زامبيا، ملاوي، قائمة رقم ٢).

٩١٦ر٨٩٤ جغرافية زامبيا (٦٨٩٤ــ زامبيا ، قائمة رقم ٢) .

١٩ ــ **٥٢٠ر٩٢** **(تراجم الفلكيين) .**

الحل : ٥٠٠ العـــلوم البحتـــة .

٥٢٠ الفـــــلك .

٥٢٠ر٩ المعاملة التاريخية والجغرافية للفلك .

(۹. ــ المعاملة التاريخية والجغرافية ؛ قائمــة رقــم ۱) .

لاحظ أن صفر التقسيم الشكلي قــد حــــذف ، طبقا لقاعدة اضافة التقسيم الشكلي الــى رقــم اساسي ينتهي بصفر .

۵۲۰٫۹۲ تراجــم الفلكــيين .

(۰٫۹۲ ــ تراجم اشـخاص ارتبطوا بموضـوع معين، قائمـــة رقــم ۱) .

۲۰ ــ ۹۱۲٫۱۳۲ **(الخرائط الســياسية) .**

الحل : ۹۰۰ التاريخ العام والجغرافيا العامة .

۹۱۰ الجغــرافيا العــامة .

۹۱۲ تمثيل سطح الارض بالرسم (الخرائط ، الاطالس).

۹۱۲٫۱ الخرائط والاطالس الخاصة بموضوع معين والمناطق بشـــكل عــام .

لاحظ تعليمات اضف ۰۰۱ــ۸۹۹ الـــى الرقــم الاساسي ۹۱۲٫۱ .

وتعني التعليمات أن الـــرقم (۳۲۰) العلـــوم السياسية هو رقم مضاف من جداول التصنيف .

۹۱۲٫۱۳ الخرائط المتخصصة بالعلوم الاجتماعية (۳۰۰ العلوم الاجتمــاعية) .

۹۱۲٫۱۳۲ الخرائط السياسية (۳۲۰ العلوم السياسية) .

۲۱ ــ ۹۱۲٫٦۲ **(خريطة مصــر) .**

الحل : ۹۰۰ التاريخ العام والجغرافيا العامة .

۹۱۰ الجغــرافيا العــامة .

۹۱۲ تمثيل سطح الارض بالرسم (الخرائط ، الاطالس) .

٣ر–٩ر الخرائط والاطالس لقارات واقطار واماكن معينة .

لاحظ تعليمات اضف رمز المكان ٣–٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٩١٢) .

وتعني التعليمات ان الرقم (٦٢–) مصر هو رقم مكان مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٩١٢) .

٩١٢ر٦ خريطة افريقيا (٦– افريقيا ، قائمة رقم ٢).

٩١٢ر٦٢ خريطة مصر (٦٢– مصر ، قائمة رقم ٢).

الأصـــول العشـــرة العـــامة

٠٠٠ المعارف العـــامة .

١٠٠ الفلســـفة والموضوعات المتصلة بها .

٢٠٠ الديانـــــات .

٣٠٠ العـــلوم الاجتماعية .

٤٠٠ اللغـــــات .

٥٠٠ العـــلوم البحتـــة .

٦٠٠ التكنولوجيا (العلوم التطبيقية) .

٧٠٠ الفنـــون الجميـــلة .

٨٠٠ الاداب .

٩٠٠ التاريخ العام والجغرافيا العامة .

THE 10 MAIN CLASSES

000 Generalities .

100 Philosophy & related disciplines

200 Religion .

300 Social Sciences.

400 Language.

500 Pure Sciences.

600 Technology (Applied Sciences)·

700 The arts.

800 Literature (Belles - Lettres)

900 General geography & history.

فروع الاصـــول العشرة العـــامة

٠٠٠ المعـــارف العـــامة .

٠١٠ البيبليـــوجرافيا .

٠٢٠ علم المكتبات والمعلومات .

٠٣٠ الموسوعات العـــامة .

٠٥٠ الدوريات والمسلسلات العامة وكشـافاتها .

٠٦٠ الجمعيات العامة وعلم المتاحف .

٠٧٠ الصحافة والصحف والنشر .

٠٨٠ المجموعات العـــامة .

٠٩٠ المخطوطات والكتب النادرة .

٢٠٠ الديـــانات .

٢١٠ الدين الطبيعي .

٢٢٠ الكتاب المقدس (الانجيل) .

٢٣٠ التعاليم الدينية (علم اللاهوت المسيحي) .

٢٤٠ الاخلاق والعبادات المسيحية (علم اللاهوت التطبيقي في المسيحية).

٢٥٠ الكنيسـة المسيحية المحلية والانظمة الدينية .

٢٦٠ الكنيسـة المسيحية (علم اللاهوت الكنسي والاجتماعي) .

٢٧٠ المعاملة التاريخية والجغرافية للكنيسـة المسيحية .

٢٨٠ الطوائف والمذاهب والملل المسيحية.

٢٩٠ الديانات الاخرى والدين المقارن .

١٠٠ الفلســـــفة .

١١٠ الميتافيزيقا (علم ما وراء الطبيعة)

١٢٠ المعرفة والتعليل والانسان .

١٣٠ الفنون والظواهر الشاذة (غير العـــادية) .

١٤٠ مذاهب فلســـفية معينـــة .

١٥٠ علـــم النفس .

١٦٠ علـــم المنطق .

٣٠٠ العـــلوم الاجتماعية .

٣١٠ الاحصاءات العـــامة .

٣٢٠ العـــلوم السياسية .

٣٣٠ الاقتصـــــاد .

٣٤٠ القـــانون .

٣٥٠ الادارة العامة .

٣٦٠ المشاكل والخدمات الاجتماعية .

١٧٠	علـم الاخـلاق .	٣٧٠	التربية والتعليم .
١٨٠	الفلسفة القديمة والوسطى والفلسفة الشرقية .	٣٨٠	التجارة ، الاتصالات والمواصلات .
١٩٠	الفلسفة الغربية الحديثة .	٣٩٠	العـادات والتقاليد ، الاتيكيت ؛ الفولكلور .

٤٠٠	**اللغـات .**	**٦٠٠**	**التكنولوجيا (العلوم التطبيقية) .**
٤١٠	اللغويات (علم اللغة) .	٦١٠	العلوم الطبية .
٤٢٠	اللغة الانجليزية والانجلوسكسونية.	٦٢٠	الهندسة والعمليات المتعلقة بها .
٤٣٠	اللغة الالمـانية .	٦٣٠	الزراعة والصناعات الزراعية .
٤٤٠	اللغة الفرنسـية .	٦٤٠	العلوم المنزلية (الاقتصاد المنزلي).
٤٥٠	اللغات الايطالية والرومانية .	٦٥٠	السكرتاريا وادارة المكاتب .
٤٦٠	اللغات الاسبانية والبرتغالية .	٦٦٠	الصناعات الكيماوية .
٤٧٠	اللغة اللاتينيـة .	٦٧٠	الصـناعات .
٤٨٠	اللغة اليونانية القديمة	٦٨٠	تصنيع المنتجات ذات الاستعمالات الخاصة .
٤٩٠	اللغات الاخـرى .	٦٩٠	البنـاء .

٥٠٠	**العـلوم البحتـة .**	**٧٠٠**	**الفنـون الجميلة .**
٥١٠	الرياضـيات .	٧١٠	فن تخطيط المدن .
٥٢٠	الفلك والعلوم المتصلة به .	٧٢٠	الهندسة المعمارية .
٥٣٠	الفيزيـاء .	٧٣٠	النحت والفنون البلاستيكية .
٥٤٠	الكيميـاء .	٧٤٠	الرسم والفنون الزخرفية والثانوية.
٥٥٠	علوم الارض (الجيولوجيا).	٧٥٠	الرسم الزيتي .
٥٦٠	علم الاحاثة (الاحافير) .	٧٦٠	الحفـر .

٥٧٠ علوم الحيـــاة .
٥٨٠ العلوم النبـــاتية .
٥٩٠ العلوم الحيـــوانية .

٧٧٠ التصـوير الفوتوغرافي والصـور .
٧٨٠ الموســـيقى .
٧٩٠ فنون الترفيه والتسلية والتمثيل .

٨٠٠ الاداب .
٨١٠ الادب الامريكي .
٨٢٠ الادب الانجليزي والانجلوسكسوني .
٨٣٠ الادب الالماني .
٨٤٠ الادب الفرنسـي .
٨٥٠ الادب الايطالي .
٨٦٠ الادب الاسباني والبرتغالي .
٨٧٠ الادب اللاتينـــي .
٨٨٠ الادب اليوناني الكلاسيكي .
٨٩٠ اداب اللغات الاخرى .

٩٠٠ التاريخ العام والجغرافيا العامة .
٩١٠ الجغرافيا العامة والرحلات .
٩٢٠ التراجم والسـير والانساب .
٩٣٠ التـــاريخ القـــديم .
٩٤٠ تاريخ أوروبا العام .
٩٥٠ تاريخ اسيا العام .
٩٦٠ تاريخ افريقيا العام .
٩٧٠ تاريخ امريكا الشمالية العام .
٩٨٠ تاريخ امريكا الجنوبية العام .
٩٩٠ تاريخ الاقطار الاخرى العام .

المحتـــــويات

الصفحة

المراجـــع

أ ــ المراجع العــربية :

١ ــ أوديت بدران . **التصنيف في المكتبات : دليــل ارشادي لتصنيف ديوي العشري .** ــ بغداد : مطبعة الجامعة ، ١٩٧٦ .

٢ ــ حسن عبد الشافي . **الاعداد الفني للكتب في المكتبــات : الفهرسة والتصنيف .** ــ القاهرة : [د.ن] ، ١٩٧٠ .

٣ ــ عبد الكريم الامين ، واخرون . **مباديء الفهرسة والتصنيف .** ــ بغداد : الجامعة المستنصرية ، ١٩٧٩ .

٤ ــ عبد الوهاب عبد السلام أبو النور . **الخطة العربية للتصنيف بــــين مؤتمرين .** ــ الرياض : دار العلوم ، ١٩٧٨ .

٥ ــ محمد امـــين البنهاوي . **التصنيف العمــــلي للمكتبات .** ــ القـــاهرة : دار الثقـــافة ، ١٩٧٩ .

٦ ــ محمود احمد اتيـــم . **اسس التصنيف والتصنيف العملي : (ديــوي ، العــالمي ، الكونجرس) .** ــ بيروت : دار الجيل ، ١٩٨١ .

٧ ــ محمود الاخرس . **التصنيف .** ــ عمان : جمعية المكتبات الاردنية ، ١٩٦٥ .

٨ ــ ملز ، ج . **نظم التصنيف الحديثة في المكتبات : اسسها النظرية وتطبيقاتها العملية/** ترجمة عبد الوهاب ابو النور ، مراجعة محمد البنهاوي . ــ القاهرة : الدار القومية للطباعة والنشر ، ١٩٦٦ .

ب ـ المراجع الاجنبيـة :

1 - Batty, C.D. **An introduction to the Dewey Decimal Classification** -- London : Clive Bingley, 1965.

2 - Batty, C.D. **An introduction to the Eighteenth Edition of the Dewey Decimal Classificaton.** - London : Clive Bingley, 1971.

3 - Bloomberg, Marty and Weber Hans. **An introduction to Classification and number building in Dewey.** - Littleton, Colo : Libraries Unlimited, 1976.

4 - Champers, Marjorie. **Introduction to Dewey Decimal Classification for British Schools. - London : Forest Press, 1968.**

5 - Comaromi , John Phillip. **The eighteen editions of the Dewey Decimal Classification.** - Albany : Lake Placid Education Function, 1976.

6 - Dewey, Melvil. **Dewey Decimal Classification and Relative Index** . - 19th ed . - Albany, N.Y : Forest Press, 1979.

7 - Maltby, Arthur, ed. **Classification in the 1970's : asecond Look.** - London : Clive Bingley, 1976.

8. - Mills, J. **Amodern outline of Library Classification.** - London : Chapman Hall, 1960.

9 - Sayers, William Charles Berwick. **Amanual of Classification for Librarians.** - 4th ed. - London : Andre Deutsch, 1967.

رقم الايداع لدى مديرية المكتبات والوثائق الوطنية ٢٨٢ / ٥ / ١٩٨٣

جدول الخطــأ والصــواب

الخطــأ	الصــواب	الصفحة	الســطر
Form	From	٤٧	٤
الاملاح المعنية	الاملاح المعدنية	١٦٨	١٩
الملكــد	الملكــة	١٨٢	١٤
٨٩١٤٤٤٤	٨٩١ر٤٤٤٤	١٨٥	١٤

الناشر : المؤلف
ويطلب من جمعية المكتبات الاردنية
ص.ب : ٦٢٨٩
عمـان ـ الاردن

مطبعة يعقـوب وفريج
الزرقاء ـ تلفون : ٨٦١١٠
ص.ب : ٥٠٠٣

السعر (٣) دنانير اردنية